



“AMIRSHOX STROY QURILISH” MCHJ

“AMIRSHOX STROY QURILISH” MCHJ

**ОБЪЕКТ: САМАРКАНД ВИЛОЯТИ НАРПАЙ ТУМАНИ ДЎСТЛИК МФЙ
ОЛТИҚУШ ҚИШЛОҒИДАГИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ АСФАЛТ ҚИЛИШ.**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ПРОЕКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Самарканд-2022 год



“AMIRSHOX STROY QURILISH” МЧЖ

“AMIRSHOX STROY QURILISH” МЧЖ

**ОБЪЕКТ: САМАРКАНД ВИЛОЯТИ НАРПАЙ ТУМАНИ ДЎСТЛИК МФЙ
ОЛТИҚУШ ҚИШЛОҒИДАГИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ АСФАЛТ ҚИЛИШ.**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ПРОЕКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Заместитель директора

Главный инженер

ГИП



Самарканд-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах

ОБЪЕКТ: ДУСЛИК МФЙ ОЛТИКУШ КИШЛОГИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ АСФАЛТ КИЛИШ.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{з} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_o - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика **18,11%**

$C_{з}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов **-0%**

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Транспортные расходы определены в 5 % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_{ч} \times K_{сс}, = \underline{19338,75 \text{ сум}}$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2019 г. 171,0 часа.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Результаты расчетов сведены в сводную ведомость в виде таблицы.

Стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранней стадии реализации проекта принимает заказчик. По результатам сопоставления и анализа производится корректура структуры стоимости строительства по видам работ определяется расчетная стоимость объекта в текущих ценах.

Полная рекомендуемая стоимость строительства без учета прочих затрат заказчика (п.4.13 ПНН 4.01.16-09), затрат производственного характера, временные здания и сооружения, зимнее время, затрат на страхование строительства объекта, коэффициента риска и налога на добавленную стоимость определена отдельным расчетом на полную стоимость, определенную по объектным расчетам.

Структура капитальных вложений:

Строительно-монтажные работы	- 644 501,279 тыс.сум.
НДС 15%	- 96 675,192 тыс.сум.
ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ 2%	- 14 823,529 тыс.сум.

Расчетная стоимость строительства объекта в текущих ценах составляет:

756 000,000 тыс.сум (с НДС 15% и без прочих затрат заказчика)

Настоящая величина стоимости строительства объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора (контракта), а также при взаиморасчетах за выполненные работы по согласованию Заказчика и Подрядчика.

Расчет стоимости текущего ремонта выполнен в соответствии с Постановлением № 261 от 11.06.2003 г. и может служить рекомендуемой для осуществления тендерных торгов.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHAARSOZLIK HUIJATLARI EKSPIERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 03-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68417

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Narpay tumani "Do'stlik" MFY Oltiqush qishlog'idagi ichki yo'lini asfalt qilish.»

Buyurtmachi - Narpay tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Amirshox Stroy Qurilish" MChJ

Litsenziya AL-001642 sonli 17.02.2021 yil.

Moliyalashtirish manbal - Buyudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Qurilish.

Murojaat raqami: № 64741

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand viloyati Narpay tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'I Sh. Ro'ziyev tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar qaydnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Ishchi loyiha (AS).

2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish Samarqand viloyati Narpay tumani "Do'stlik" MFY Oltiqush qishlog'idagi ichki yo'lini asfalt qilish" L=2100m. loyiixasi.

Yo'l-iqlim zonasi - IV

Tuman seysmik darajasi - 7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi 2,100 km.

- Yo'lning kengligi 4,5-5,5 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

Qatnov qismi

- Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirib tekislash -8757 m².
- Chaqiq tosh bilan yo'l ning bo'ylama va ko'ndakang profilni tekislash -262,71m³.
- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 4,3785 ton.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013 ga muvofiq.-8757 m²
- QSHAsi bilan 10 sm qalinlikda yo'l chetini mustaxkamlash -2100,2 m²

3.4. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati hisob-kitob hujjatlari asosida "O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida foydalanilayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlar 1-chorak 2022 yil katalogi"dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi.Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlar, fond birjalaridagi narxlar va ma'lumotlarga ko'ra Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza sharhlari va takliflariga binoan smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- SHNQga muvofiq qabul qilingan standartlar tuzatildi,
- inson/soat mehnat xarajatlari, mash/soat resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va jihozlariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.
- buyurtmachi tomonidan joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 751 946,956 ming so'm miqdorida ta'mirlashning taxminiy qiymati, ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 10770,, 49 ming so'mga kamaytirildi. Ekspertiza izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, ta'mirlashning umumiy taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida 741 176,471 ming so'm miqdorida QQS bilan mijozning boshqa xarajatlarisiz, shu jumladan xarajatlar bo'yicha:
- uskunalar, mebellar, jihozlar uchun -0
- transport va xarid qilish va saqlash xarajatlarini hisobga olgan holda qurilish materiallari, mahsulotlar va inshootlar uchun -489 369,423 ming so'm.
- ish haqi xarajatlari ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 12% -5 960,783 ming so'm
- EMM xarajatlari -50 348,635 ming so'm
- pudratchining boshqa xarajatlari-18,11% -98 822,438 ming so'm.
- QQS-15% -96 675,192 ming so'm.

Bundan tashqari: loyiha ishlari xarajatlari -2% -14 823,529 ming so'm QQS bilan (ekspertiza

ko'rib chiqilmagan).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi 15-sonli qaroriga muvofiq, II p. 8 " davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan dizayn qarorlari nuqtai nazaridan) yuklatilgan."

6.3. Ta'kidlanishicha, loyiha tashkiloti loyihani ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida loyiha va ish hajmining muvofiqligi uchun javobgardir.

6.4. Loyiha mualliflari buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va ekspertiza sharhlari bo'yicha taxminiy hujjatlarni topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Narpay tumani "Do'stlik" MFY Oltiqush qishlog'idagi ichki yo'lini asfalt qilish."ekspertiza natijalari va ushbu xulosaning 6.2-6.4-bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda, keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxlari va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 3238-2660-2d1f-87c0-5fb1-0972-7084
Хужжат яратилинган сана: 2021-02-17
Ариза рақами: 27448767

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "AMIRSHOX STROY QURILISH"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306542864

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "AMIRSHOX STROY QURILISH" га
объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун
қуйидаги:

Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Умумий фойдаланиладиган
автомобиль йўллари қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета
ҳужжатларини яратиш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 17-02-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-001642

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306542864

Юридик шахснинг почта манзили: КАРАТЕРИ, JURABOY QISHLOG'I

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низога мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун go.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.



РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

ДУСЛИК МФЙ ОЛТИКУШ КИШЛОГИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ АСФАЛТ КИЛИШ.
L=2100м

ЙУЛ КАТНОВ КИСМИ

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	5 960,783
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	50 348,635
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	489 369,423
4	Затраты на оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	0,000
Итого прямых затрат:		545 678,841
5	Прочие затраты производственного характера 0.00 %	0,000
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 18.11 %	98 822,438
7	Затраты на страхование строительных объектов 0.32%	0,000
8	Коэффициент риска 0.00 %	0,000
Итого стоимость строительства в текущих ценах		644 501,279
9	НДС 15%	96 675,192
Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		741 176,471
11	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ 2%	14 823,529
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	756 000,000

Исполнитель



Заказчик

М.П.

ПОДРЯДЧИК

М.П.

ДУСЛИК МФЙ ОЛТИКУШ КИШЛОГИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ АСФАЛТ КИЛИШ. L=2100м

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Осн

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потре- бность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	308,230	19 338,750	5 960 783,213
2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	221,600	-	-
Итого по трудовым ресурсам			СУМ	308,230	5 960 783,213	
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	15,120	188 030,000	2 843 013,600
2	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	16,421	156 006,000	2 561 718,103
3	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,218	199 244,100	242 679,314
4	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	27,681	134 004,300	3 709 411,978
5	258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	10,034	105 272,000	1 056 260,437
6	464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,520	181,000	456,120
7	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	52,132	162 556,000	8 474 399,721
8	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	22,260	85 750,000	1 908 795,000
9	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,996	183 304,900	1 832 382,433
10	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1,260	58 680,700	73 937,682
11	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	15,120	770 347,300	11 647 651,176
12	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	25,872	351 449,400	9 092 698,877
13	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	11,508	281 524,400	3 239 782,795
14	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	13,020	281 524,400	3 665 447,688
Итого по строительным машинам			СУМ	224,162	50 348 634,923	
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	1 014,888	419 076,000	425 315 203,488
2	9219	Вода	м3	79,447	730,000	57 996,611
3	####	Гравийно-песчаная смесь	м3	130,200	17 086,000	2 224 597,200
4	####	Вода	м3	79,447	730,000	57 996,611
5	####	Битум	т	4,440	5 304 348,000	23 552 578,164
6	####	Щебень 5-10 ММ	м3	426,963	54 837,000	23 413 371,950
Итого по материальным ресурсам			СУМ		474 621 744,024	
ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ						
1	ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА НА 5 КМ ПО А/Д		Т/КМ	1 014,888	6063,20	6 153 468,92
2	ПЕРЕВОЗКА БИТУМА НА 5 КМ ПО А/Д		Т/КМ	4,440	6063,20	26 922,06
3	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ НА 11 КМ ПО А/Д		Т/КМ	640,445	10087,00	6 460 164,20
4	ПЕРЕВОЗКА ГПС НА 11 КМ ПО А/Д		Т/КМ	208,320	10087,00	2 101 323,84
						14 741 879,026
ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 5% И ПЕРЕВОЗКА			СУМ			14 747 678,687
ВСЕГО (С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА, НЕ УЧТЕННЫХ РАЗДЕЛЕ ПЕРЕВОЗКА ЛРВ)			СУМ			489 369 422,71
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ			СУМ			545 678 840,85

ДУСТЛИК МФЙ ОЛТИКУШ КИШЛОГИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ АСФАЛТ КИЛИШ. L=2100м

[illegible]

ДУСТИК МФЙ ОЛТИКУШ КИШЛОГИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ АСФАЛТ КИЛИШ. L=2100м
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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
РАЗДЕЛ 1. 1-УЧАСТКА ПК 0+00 ВА ПК 21+00					
ЙУЛ КАТНОВ КИСМИ					
1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	8,4000	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	1,26
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	1,26
2	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	4,2696	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	92,22401556
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	84,1971105
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	7,642638327
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	10,50329066
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	10,03363132
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	52,13218657
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	3,885363619
2.8	9219	ВОДА	М3	7	29,88741245
2.9	43113	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	426,963035
3	E2706-026-01	РОЗПІВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРІАЛІВ(ПОГРУНТОВКА ЖІДКИМ БІТУМОМ 1М2 0,5КГ)	Т	4,2000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,436
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,218
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	4,326
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	8,4000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	139,692
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	78,792
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	12,096
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,016
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,2
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,008
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	12,096
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	25,872
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	11,508
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	13,02
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	811,44
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	7,56
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,09072
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	8,4000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	9,744
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	6,048
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,024
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,504
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,252
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,024
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	203,448
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,02352
ЙУЛ ЕКАСИ					
6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	2,1000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	66,57
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	48,867
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	7,518
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	17,178
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	22,26
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,911
6.7	9219	ВОДА	М3	20	42
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	130,2
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		308,230
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		221,600
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		15,120

4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ - Ч		16,421
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ - Ч		1,218
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ - Ч		27,681
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ - Ч		10,034
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ - Ч		2,520
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ - Ч		52,132
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ - Ч		22,260
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ - Ч		9,996
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ - Ч		1,260
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ - Ч		15,120
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ - Ч		25,872
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ - Ч		11,508
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ - Ч		13,020
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
17	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		1014,888
18	9219	ВОДА	МЗ		79,447
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		130,200
20	23469	ВОДА	МЗ		79,447
21	30135	БИТУМ	Т		4,440
22	43113	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	МЗ		426,963

СОСТАВИЛ

ШОДМОНОВ Н.

ПРОВЕРИЛ

ЗОХИДОВ А.



ДУСТИЛИК МҲЙ ОЛТИКУШ КИШЛОГИДАГИ ИЧКИ ЙЎЛНИН АСФАЛТ КИЛИШ. 1-2100м

« 2022 йил »

Бизлар куйидаги даволатномага имзо чекувчилар Нарпай туман Ободонлаштириш бошкармаси ходими ва "Амиршоҳ строй курилиш" МЧЖ лойиха ташкилоти ходими А.Захидовлар улчашлар техник куриklar натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо бўлган шикастланишларни ҳисобга олиб куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди.

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

№ Т/Р	Ишларнинг мавзиси					Узун- лиги; м	Йул элементларининг хотирги ҳолати	Дойиҳада кула тутилган иш турлари ва таъбирлари	Иш хажмининг ҳисоблаш формуласи	Урғоч бирлиги	Ҳажми
	км		Пикет ҳолати								
	дан	гача	дан	гача	ПК+ ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. УЧАСТКА ПК 0+00 ВА ПК 21+00											
1. ЙЎЛ КАТНОВ КИСМИ											
1	0,0	2,100	0+00	21+00	2100,0		Йул пойини автогрейдер билан геометрик шаклга келтириш	2100x4,0	м2	8400,00	
3	0,0	2,100	0+00	21+00	2100,0	Йўлнинг ҳолати тош ва тупроқ аралаш қуча бўлиб, таъмир талаб ҳолга келиб қолган.	Йул пойига шебен билан асос қуриш	Техник қурик	м3	426,963	
4	0,0	2,100	0+00	21+00	2100,0		Йул пойига устки катламга битум сепиш	2100x4,0x0,0005	тн	4,20	
5	0,0	2,100	0+00	21+00	2100,0	Йул пойига уски катламни майда заррали h=5 см а/б ётқизиш.		2100x4,0	м2	8400,00	
2. ЙЎЛ ЕКАСИ											
6	0,0	2,100	0+00	21+00	2100,0	Йул ёқасида айрим жойлари қучиб кетган.	Йул ёқасида h=5 см қалинликда ГПС ётқизиш керак	2100x0,5x2,0	м2	2100,00	
КУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ											
Материаллар номи						Материалларни ортиш жойи					
1	ГПС(КША)					Ю. Мирзо Х/К					
2	Шебен					Ю. Мирзо Х/К					
3	Асфальт					Октом АБЗ					
4	Битум					Октом АБЗ					

Нарпай тумани "Ободонлаштириш" бошкармаси технадтори

Д. Нарзиев

"Амиршоҳ строй курилиш" МЧЖ лойихачи

А. Захидов

**НАРПАЙ ТУМАНИ ДЎСТЛИК МФЙ ОЛТИНҚУШ ҚИШЛОҒИ ИЧКИ КЎЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ L=2100 М**



Проверил:



ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

СОГЛАСОВАННО ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА 2022 ГОД САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость (сум)	Обоснование
1	2	3	4	5
САМАРКАНД ВІЛОЯТИ НАРНАЙ ТУМАНИ ДЎСТЛИК МФЙ ОЛТИҚУШ ҚИШЛОҚДАГИ ИЧКИ ЙУЛИ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-ч	19338,75	Электрон Каталог 1-кв.2022г.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	Автомобиль-самосвал грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	188030	Протокол утвержденный зам.директора Сам. ОБЛА.Г.Шукуровым.
2	Автогрейдер среднего типа 99 (135) кВт (д.с.)	маш.-ч	156006,0	См.Протокол Гаст сарой
3	Автоэкскаваторы 3500 т	маш.-ч	199244,1	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богиншмол ЙМФУК"
4	Автогрейдер 5 т	маш.-ч	134004,3	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богиншмол ЙМФУК"
5	Бульдозер при работе по другим видам строительных 79 (100) кВт (д.с.)	маш.-ч	105272	Протокол утвержденный зам.директора Сам. ОБЛА.Г.Шукуровым.
6	Гудронаторы ручные	маш.-ч	181	Протокол утвержденный зам.директора Сам. ОБЛА.Г.Шукуровым.
7	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	162556	Протокол утвержденный зам.директора Сам. ОБЛА.Г.Шукуровым.
8	Катки дорожные самоходные вибрационные, массой более 8 т	маш.-ч	85750	Протокол утвержденный зам.директора Сам. ОБЛА.Г.Шукуровым.
10	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	183304,9	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богиншмол ЙМФУК"
11	Резчик швов дисковый	маш.-ч	58680,7	Заключение эксперта №275/1-2021 от 16.03.2021г. "Оксаме ТИФУК"
12	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	770347,3	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богиншмол ЙМФУК"
13	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	351449,4	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богиншмол ЙМФУК"
14	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	281524,4	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богиншмол ЙМФУК"
15	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	281524,4	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богиншмол ЙМФУК"
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	Т	419076,0	Каталог Биржа ТИФУК-2022 г
2	Щебень СМЕСЬ 5-10 мм	МЗ	54837,0	Электрон Каталог Биржа 11-кв.2022г.
3	Гравийно-песчаная смесь	МЗ	17086,0	Заключение эксперта №07Р-2021 от 26.04.2021г. "Оксаме ТИФУК"
4	БИТУМ	Т	5304348,0	Биржа 2022 г
СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ				
1	Щебень 11 КМ	ТН/КМ	917	Закл экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богиншмол ЙМФУК"
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 11 КМ	ТН/КМ	917	
3	Битум 5 КМ	ТН/КМ	1212,64	
4	Асфальт 5КМ	ТН/КМ	1212,64	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ	%	5,0	
ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА				
1	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Респ. по статистике от 28.05.2015г. №01/35/15-07-3/1-74

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимости объекта.

"Нарнай туман ободонлангирини бошкармаси" Бош мухандис :

Э. Жумаев