

“SPECIAL LOYIHA”

Masuliyati Cheklangan Jamiyati

141300 Payariq sh, Samarqand ko`chasi
41-uy
Tel: (99894) 5371177,
oybek16.07.1994@gmail.com



Общество с Ограниченной

Ответственностью

“SPECIAL LOYIHA”

141300 город Пайарик, ул Самарканд, дом 41
Тел: (99894) 5371177,
oybek16.07.1994@gmail.com

Buyurtmachi: Ishtixon tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi

**Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki
yo'llarini joriy ta'mirlash (Asfalt qoplama L=2320m, QSHA L=1160m)
L=3480 m.**

“SPECIAL LOYIHA”

Masuliyati cheklangan jamiyati

Loyiha-smeta xujjatlari

Samarqand 2022-y

“SPECIAL LOYIHA”

Masuliyati Cheklangan Jamiyati

141300 Payariq sh, Samarqand ko`chasi
41-uy
Tel: (99894) 5371177,
oybek16.07.1994@gmail.com



Общество с Ограниченной
Ответственностью

“SPECIAL LOYIHA”

141300 город Пайарик, ул Самарканд, дом 41
Тел: (99894) 5371177,
oybek16.07.1994@gmail.com

Buyurtmachi: Ishtixon tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi

**Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki
yo'llarini joriy ta'mirlash (Asfalt qoplama L=2320m, QSHA L=1160m)
L=3480 m.**

Direktor

Loyiha bosh muxandisi



Haydarov J

Eshboyev O'

EKZ _____

ARX№ _____

Loyiha-smeta xujjatlari

Samarqand 2022-y

LOYIHA-SMETA HUJJATLARIGA TUSHUNTIRISH XATI

Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (Asfalt qoplama L=2320m, QSHA L=1160m) L=3480 m.

Samarqand viloyati Ishtixon tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi tasarrufida bo'lgan ichki ho'jalik yo'lini ta'mirlanishi belgilangan bo'lib Tashabbusli byudjet dasturida g'olib deb topilgan shunga asosan Ishtixon tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i A.Ibragimov tomonidan tasdiqlangan Nuqsonlar qaydnomasi bo'yicha Smeta hujjatlari ishlab chiqildi.

Smeta hujjatlarini ishlab chiqishda

1. Qurilish materiallari narxlari: O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarning amaldagi narxlar "Katalogi" (2022 yil III-kvartal narxlari), "Samarqand Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUKning 2022-yil ob'ektlarga qo'llash uchun Bosh muhandis E.Sultonmurodov tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasi hamda **Issiq, zich, mayda zarrali Tip b, 1-marakali asfalt** uchun **Qo'shrabot TYFUKning 19.07.2022 yildagi 13 P-2022 sonli** Ekspertiza hulosasidan foydalanildi.

2. Bir odam soati narxi: O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarning amaldagi narxlar "Katalogi" 2022 yil III-kvartalga asosan (Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по регионам Самаркандская область) - **20 616, 42 so'm** qo'llanildi.

3. Mashina mexanizmlar narxlari: "Samarqand Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUKning 2022-yil ob'ektlarga qo'llash uchun Bosh muhandis E.Sultonmurodov tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasi va **Qo'shrabot TYFUKning 19.07.2022 yildagi № 680/1-2021 sonli** Ekspertiza hulosalaridan foydalanildi.

4. "Samarqand Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK tomonidan 2022-yil ob'ektlarga qo'llash uchun tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan **puqratchining boshqa xarajatlari (ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА) - 18,11%**, qo'llanildi.

5. Smeta hujjatlarida Qo'shimcha qiymat solig'i (НДС) **15%** qo'llanildi.

6. Loyiha-smeta hujjatlari o'lchovlar va texnik ko'riklar hamda **ABS4-UZ (2020.2)** dasturi asosida ishlab chiqildi.

Mutaxassis:





**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SAMARQAND VILOYATI
ISHTIXON TUMANI OBODONLASHTIRISH
BOSHQARMASI**

140704, Ishtixon tumani, Ishtixon ko'chasi, 124-A uy Tel.: (0366) 629-69-74

2022-yil « 03 » 12

№ 536

Ishtixon sh.

**“СPECIAL LOYIHA” МЧЖ
direktori J.Haydarovga**

Ishtixon tumani Obodonlashtirish boshqarmasi Sizdan Tashabbusli (Open) byudjet dasturining 2022 yil 2-mavsumi doirasida g'olib deb topilgan va 2022-yilda joriy ta'mirlanadigan Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishlog'ining ichki yo'lga loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlab. Davlat ekspertizasidan o'tkazib berishingizni so'raymiz.

Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda Narx-navolarni “Samarqand Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi hizmati” DUK bosh muhandisi E.Sultonmurodov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan Kelishuv bayonnomasidan va Elektron katalog 2022 yil III-kvartal narxlaridan foydalaning.

**Ishtixon tumani Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i**



A.Ibragimov



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
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:05-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80556

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (asfalt qoplama L=2320 m., QShA L=1160 m), L=3480 m»

Buyurtmachi - Ishtixon tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Special loyiha" MCHJ

Litsenziya AL-002060 son 03.02.2022 yil

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy buyudjet (OPEN byudjet)

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 77477

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ishtixon tumani Obodonlashtirish boshqarmasining 2022-yil 03-dekabrdagi 536-sonli xati.
- 1.2. Ishtixon tumani Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i A.Ibragimov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Kitob 1 - umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albom 1 - Ishchi loyiha.
- 2.3.. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish-Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (asfalt qoplama L=2320 m., QShA L=1160 m), L=3480 m.

Yo'l-iqlim zonasi- IV, tuman seysmik darajasi-7 ball.

3.2. Loyihada qabul qilindi:

- Yo'l uzunligi 3,480 km.
- Yo'lning kengligi 4,5-5,5 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazardatutadi:

1-uchastka L=750 m

Metal quvur o'rnatish D=300 mm 3 ta joyga L=5 m dan

- Quvur o'rnini Ekskovator yordamida kovlab ochish.- 3,75 m³
- Qo'l kuchi bilan truba o'rnini tekislash (Ручной планировка) - 7,5 m²
- Truba tagiga QSHAdan 10 sm qalinlikda tekislovchi asos yotqizish - 0,750 m³.
- D=300 mm Metal quvurni gidroizolyatsiya qilish - 15 m
- Metal quvur o'rnatish D=300 mm - 15 m
- Truba ustini qo'l kuchi bilan qayta ko'mish - 1.94 m³
- Qayta ko'milgan tuproqni zichlash - 1,94 m³
- D=300 mm metal trubaning 2 tomoniga kirish chiqish joyiga Klass B 25, M 300 Betondan (Оголовка) kallak quyish - 1,35 m³

Yo'Ining qatnov qismida bajariladigan ishlar

- QSHA li yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish - 3522,5 m².
- QSHAdan 18 sm qalinlikda asos qurish. - 1900 m².
- QShAdan tekislovchi qatlam qurish-92 m³.
- Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Фр 5-20 мм) - 90 m³.
- Avtogudronator bilan bitum emulsiya sepish - 1,500 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qarishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan - 3000 m².
- Yo'Ining ikki chetini 7 sm qalinlikda 0,5 m enlilikda mustahkamlash. - 410 m².
- Yo'Ining chap tomoniga 0,5 m enlilikda kyuvet ariq ochish. - 112,5 m².

2-uchastka L=1570 m.

- QSHA li yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish. - 8635 m².
- QShAdan tekislovchi qatlam qurish- 150 m³.
- Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Фр 5-20 мм) - 212 m³.
- Avtogudronator bilan bitum emulsiya sepish - 3,533 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qarishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan - 7065 m².
- Yo'Ining ikki chetini 7 sm qalinlikda 0,5 m enlilikda mustahkamlash. - 1570 m².

3-uchastka L=330 m.

- Gruntli yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish. - 1386 m².
- QSHAdan 20 sm qalinlikda asos qurish. - 1320 m².

4-uchastka L=505 m.

-Gruntli yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish. - 2253,5 m².

-QSHAdan 20 sm qalinlikda asos qurish. - 2020 m².

-Yo'lning o'ng tomoniga 0,5 m ennilikda kyuvet ariq ochish. - 132,5 m².

5-uchastka L=325 m.

-Gruntli yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish. - 1378 m².

-QSHAdan 24 sm qalinlikda asos qurish. - 1300 m².

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.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 3kv. 2022 yil Katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Buyurtmachining 2022-yil 3-dekabrda №536-sonli xatiga asosan).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, 12 foiz ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 20 616,42 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;

- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;

- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;

- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 1 178 557,228 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 5 037,544 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1 173 519,684 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 507,65 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Loyiha ishlari harajatlari - 20 000,000 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29-punktiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha "Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (asfalt qoplama L=2320 m., QShA L=1160 m), L=3480 m" ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Qurilish qiymatini belgilash bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi tomonidan tanlov savdolari yakuniga asosan qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

Ish hajmi qaydnomasi

Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (Asfalt qoplama L=2320m, QSHA L=1160m) L=3480 m

№	Ishning nomlanishi	O'lchov birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	3480
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	4-4,5
3	Buyurtmachi - Ishtixon tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi		
4	Quruvchi tashkilot- _____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Samarqand viloyati Ishtixon tuman Boyto'bi MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
Tayyorgarlik ishlari			
1	Quvur o'rnini Ekskovator yordamida kovlab ochish	m3	3,75
2	Qo'l kuchi bilan truba o'rnini tekislash (Ручной планировка)	m2	7,50
3	Truba tagiga QSHAdan 10 sm qalinlikda asos qurish	m3	0,75
4	D=300 mm Metal quvurni gidroizolyatsiya qilish	m	15,00
5	Metal quvur o'rnatish D=300 mm	m	15,00
6	Truba ustini qo'l kuchi bilan qayta ko'mish	m3	1,94
7	Qayta ko'milgan tuproqni zichlash	m3	1,94
8	Metal trubaning kirish chiqish qismiga betondan kallak (оголовка) quyish	m3	1,35
9	Gruntli yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish	m2	5017,50
10	QSHA li yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish	m2	12157,5
Yo'l to'shamasi			
1	QSHA dan tekislovchi qatlam yotqizish	m3	242,0
2	QSHA dan 18 sm qalinlikda asos qurish	m2	1900,0
3	QSHA dan 20 sm qalinlikda asos qurish	m2	3340,0
4	QSHA dan 24 sm qalinlikda asos qurish	m2	1300,0
5	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish	m3	302,0
6	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	tn	5,033
7	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	10065
8	Yo'l chetini QSHA bilan 7sm qalinlikda mustaxkamlash	m2	1980
9	Yo'lning chap va o'ng tomonlariga 0,5 m enlikda kyuvet ariq ochish	m2	245

"Special loyiha" MCHJ xodimi

"Special loyiha" MCHJ xodimi



J.Haydarov

O.Eshboyev

Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (Asfalt qoplama

L=2320m, QSHA L=1160m) L=3480 m

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	на.ед.изм.
1	2	3	4	5	6,00	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	507,6571963	20 616,42	10466074,99
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			10466075
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т	МАШ.-Ч	18,117	188 030,00	3406539,51
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	28,208805	163 562,00	4613888,56
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,459425	199 244,10	290781,82
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	45,1518	134 004,30	6050535,35
6	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	0,317925	19 582,00	6225,61
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3,0195	178,00	537,47
8	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	6,7914	63 305,00	429929,58
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	54,001695	162 556,00	8778299,53
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,345	58 638,00	20230,11
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,1625286	76 681,00	12462,86
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,145665	127 627,00	18590,79
13	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,2604	105 126,00	27374,81
14	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,7134	5 445,00	3884,46
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	20,607445	183 304,90	3777445,64
16	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5925	1 327,00	786,25
17	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,260415	1 676,00	436,46
18	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,153765	1 005,00	154,53
19	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92632245	862,00	798,49
20	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEBHNER", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	0,1743375	134 004,30	23361,97
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00705	54 548,00	384,56
22	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,436995	54 548,00	23837,20
23	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,50975	54 707,44	82594,56
24	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	29,8296	281 524,40	8397760,24
25	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	6,0168	162 556,00	978066,94
26	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	41,598	281 524,40	11710851,99
27	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	18,117	497 357,20	9010620,39
28	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	31,0002	351 449,40	10895001,69
29	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	13,78905	281 524,40	3881954,03
30	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	15,60075	281 524,40	4391991,78
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			76835327
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
31	6076	ГОРЯЧАЯ, ПЛОТНАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	Т	1216,05	483 629,00	588118641,43
32	9219	ВОДА	МЗ	129,77	730,00	94734,44
33	9247	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,03	18 666,08	19151,40
34	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,58	52 035,65	30206,69
35	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1882,24	18 666,08	35134042,42
36	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,03	333 499,00	11120,52
37	30135	БИТУМ	Т	0,136884	4 200 000,00	574912,80
38	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0019305	8 500 000,00	16409,25
39	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,002475	4 200 000,00	10395,00
40	30135	БИТУМ	Т	5,183475	4 200 000,00	21770595,00
41	32144	МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,06585	5 755 077,00	378971,82

1	2	3	4	5	6,00	7
42	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,5157	498 874,00	257269,32
43	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	174,636	18 666,08	3259769,55
44	43113	ЩЕБЕНЬ ФР 5-20 СМ	М3	301,95	58 530,43	17673263,34
45	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	19,5	3 478,00	67821,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			667417304
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
46	С	СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ (Д. 325x6 мм)	ПМ	15	541 797,00	8126955,00
ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:			СУМ			8126955
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			431 183
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			100 707 491
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			863984336

СОСТАВИЛ



**Самарқанд вилояти Иштихон тумани Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (Asfalt qoplama L=2320m, QSHA L=1160m)
L=3480 m**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

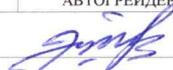
Основание:

№ 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
ЯНГИ МЕТАЛЛ ТУРБА УРНАТИШ L=15 D=300					
1	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0038	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,54	0,039525
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	46,49	0,1743375
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	46,49	0,1743375
2	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,00750	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	0,9225
3	E0801-002-03 ДОП. 3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩ. 10 СМ	М3	0,750	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	2,25
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,405
3.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,345
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,69
3.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,1125
3.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,28	0,96
4	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0150	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	2,955
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,2547
4.3	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,7134
4.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,5925
4.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,002475
4.6	32144	МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	4,39	0,06585
4.7	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	19,5
5	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0150	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	504	7,56
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165,77	2,48655
5.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,36	0,2604
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,00705
5.5	9219	ВОДА	М3	142	2,13
6	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	ПМ	15,0000	
7	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0194	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,885923
8	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0194	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,243113325
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,0589836
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,0589836
8.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,23632245
9	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,0135	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	8,8965
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	0,979155
9.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,103545
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,145665
9.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,260415
9.6	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,153765
9.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,436995
9.8	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,033345
9.9	23469	ВОДА	М3	77,2	1,0422
9.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,0019305
10	E0601-080-06	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАВИИ КЛАССА В 25 [М 300] (ОГОЛОВКО)	100М3	0,0135	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	4,073085
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,43	0,559305
10.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,317925
10.5	9219	ВОДА	М3	21	0,2835
10.6	9247	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	76	1,026
10.7	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	43	0,5805
10.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	38,2	0,5157
11	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	5,0175	
11.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	2,157525

1	2	3	4	5	6
12	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2		12,1575
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	1,823625
12.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	1,823625
18 CM					
13	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 CM	1000M2		1,9000
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	44,46
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	30,495
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	2,698
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	11,248
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	2,66
13.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	4,636
13.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,748
13.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	7,505
13.9	9219	ВОДА	M3	10,5	19,95
13.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	282,72
14	E2704-003-08 ДОП. 7 К=6	НА КАЖДЫЙ 1 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 (+6 CM)	1000 M2		1,900
14.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,5	2,85
14.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,8	3,42
14.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	74,4	141,36
20 CM					
15	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 CM	1000M2		3,3400
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	78,156
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	53,607
15.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	4,7428
15.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	19,7728
15.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	4,676
15.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	8,1496
15.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	3,0728
15.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	13,193
15.9	9219	ВОДА	M3	10,5	35,07
15.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	496,992
16	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 (+8 CM)	1000 M2		3,340
16.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	6,68
16.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,4	8,016
16.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	99,2	331,328
24 CM					
17	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 CM	1000M2		1,3000
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	30,42
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	20,865
17.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	1,846
17.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	7,696
17.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	1,82
17.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	3,172
17.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,196
17.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	5,135
17.9	9219	ВОДА	M3	10,5	13,65
17.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	193,44
18	E2704-003-07 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 CM	1000M2		1,3000
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,9	46,67
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,78	17,914
18.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,13	2,769
18.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,95	6,435
18.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,13	1,469
18.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,84	3,692
18.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,73	3,549
18.8	9219	ВОДА	M3	8	10,4
18.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	124	161,2
19	E2704-003-08 ДОП. 7 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 (+2 CM)	1000 M2		1,300
19.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,5	0,65
19.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,6	0,78
19.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	24,8	32,24
20	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100M3		2,420
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	34,848
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	34,606
20.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	3,751
20.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0

1	2	3	4	5	6
20,5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	17,1336
20,6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,2022
20,7	9219	ВОДА	МЗ	7	16,94
20,8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	100	242
21	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ШЕБНЯ 3 СМ	100МЗ	3,0195	
21,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	65,2212
21,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	59,54454
21,3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	5,404905
21,4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0
21,6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	36,868095
21,7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,747745
21,8	9219	ВОДА	МЗ	7	21,1365
21,9	43113	ЩЕБЕНЬ ФР 5-20 СМ	МЗ	100	301,95
22	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКУМОМ БИТУМ 1 М2 0,5 Л	Т	5,0325	
22,1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,91885
22,2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,459425
22,3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	5,183475
23	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	10,0650	
23,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	167,38095
23,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	94,4097
23,3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т	МАШ.-Ч	1,44	14,4936
23,4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,4156
23,5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	5,0325
23,6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,2078
23,7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	14,4936
23,8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	31,0002
23,9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	13,78905
23,10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	15,60075
23,11	6076	ГОРЯЧАЯ, ПЛОТНАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	96,6	972,279
23,12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	9,0585
23,13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,108702
24	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	10,0650	
24,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	11,6754
24,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	7,2468
24,3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,6234
24,4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,6039
24,5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,30195
24,6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,6234
24,7	6076	ГОРЯЧАЯ, ПЛОТНАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	24,22	243,7743
24,8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,028182
25	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 СМ	100 М2	19,8000	
25,1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	9,702
25,2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,147	2,9106
25,3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,343	6,7914
25,4	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	МЗ	8,82	174,636
26	E0102-027-02	ОТКРЫТЬ КЮВЕТУ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000М2	0,2450	
26,1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,2695
26,2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,10535

СОСТАВИЛ



Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объемный вес т/м ³	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за т/км	Стоимость грузообороток
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (Asfalt qoplama L=2320m, QSHA L=1160m) L=3480 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	Т	1216,05330	1	1216,0533	33	40129,8	858	34 431 333,1
2	БИТУМ	Т	5,3887	1	5,388684	33	177,827	858	152 575,2
3	ЩЕБЕНЬ ФР 5-20 СМ	М3	301,95	1,5	452,925	39	17664,1	839	14 820 158,9
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	2056,88	1,6	3291,0016	17	55947	917	51 303 423,9
Итого									100 707 491

СОСТАВИЛ



2	0	1,570	0+00	15+70	1570	QSHAdan tekislovchi qatlam yotqizish		Tehnik ko'rik	m3	150,0
3	0	1,570	0+00	15+70	1570	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Qp 5-20 mm)		1570*4,5*0,03	m3	212,0
4	0	1,570	0+00	15+70	1570	Avtogudromator bilan bitum emulsiya sepish		1570*4,5*0,0005	tn	3,533
5	0	1,570	0+00	15+70	1570	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltouladchik bilan		1570*4,5	m2	7065,0
6	0	1,570	0+00	15+70	1570	Yo'lning ikki chetini 7 sm qalinlikda 0,5 m enlikda mustahkamlash		1570*2*0,5	m2	1570,0
3-uchastika L=330 m										
1	0	0,330	0+00	3+30	330	Gruntli yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish		330*4,2	m2	1386,0
2	0	0,330	0+00	3+30	330	QSHAdan 20sm qalinlikda asos qurish		330*4	m2	1320,0
4-uchastika L=505 m										
1	0	0,505	0+00	5+05	505	Gruntli yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish		240*4,2+265*4,7	m2	2253,5
2	0	0,505	0+00	5+05	505	QSHAdan 20 sm qalinlikda asos qurish		505*4	m2	2020,0
3	0,240	0,505	2+40	5+05	265	Yo'lning o'ng tomoniga 0,5 m enlikda kyuvet aniq ochish		265*0,5	m2	132,5
5-uchastika L=325 m										
1	0	0,325	0+00	3+25	325	Gruntli yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish		325*4,24	m2	1378,0
2	0	0,325	0+00	3+25	325	QSHAdan 24 sm qalinlikda asos qurish		325*4	m2	1300,0
Materiallar nomi										
QSHA (ITIC)										
Chaqiq-tosh (IIIlebet)										
Asfaltobeton, bitum										
1							Materiallarni o'rtish joyi		O'rtacha tashish masofasi	
2							Mahalliy kater Shavona q-q		17	
3							Qo'shrabot tum Buloqboshi MFY		39	
								Qo'shrabot TYFUK ABZ		33

Ishtixon tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi

"Special loyiha" MCHU Direktori

"Special loyiha" MCHU Loyiha bosh muhandisi



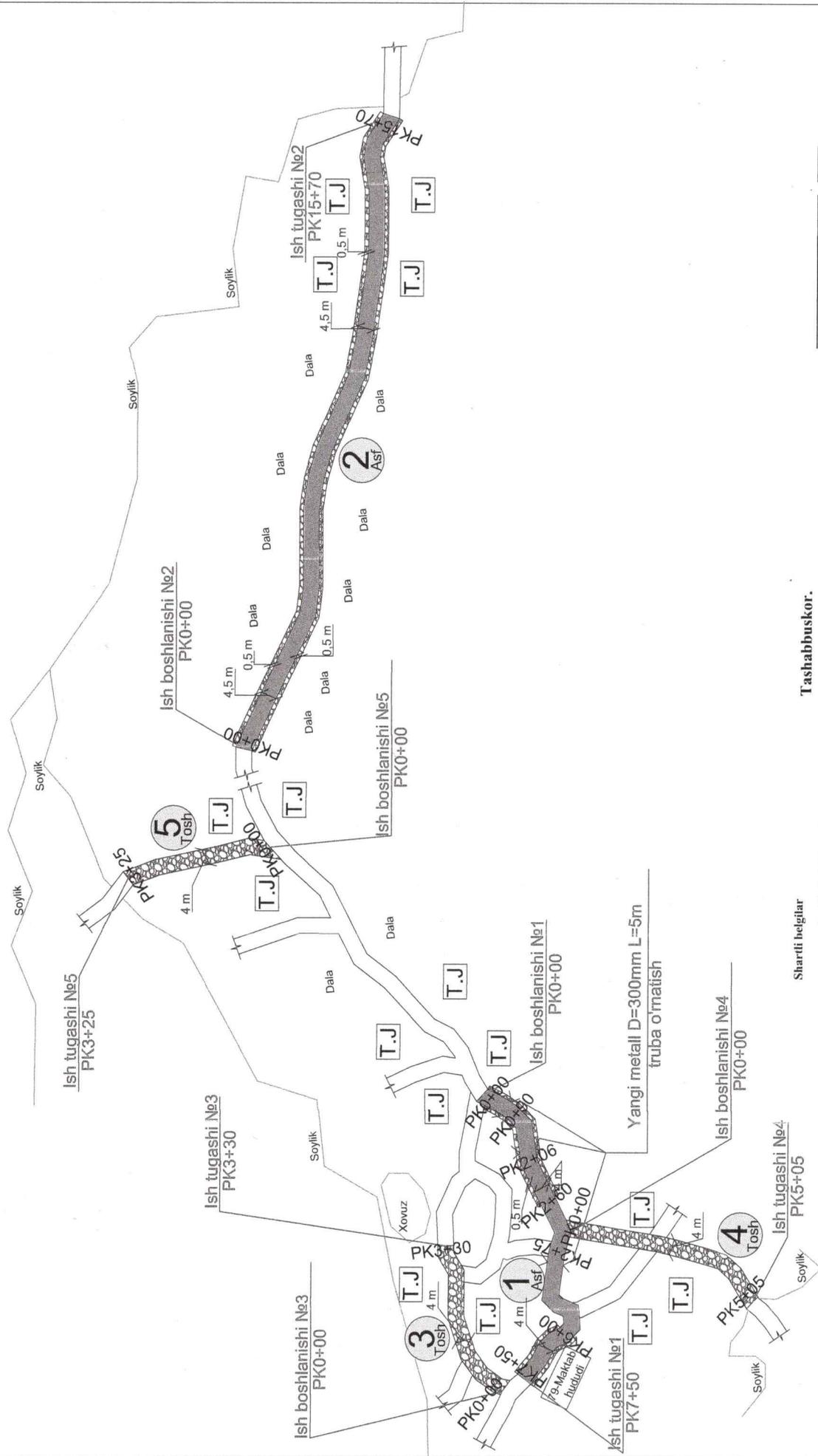
Q. Elmurodov

J. Haydarov

O. Fshboyev



Cxema.
Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash (Asfalt qoplama L=2320m, QSHA L=1160m) L=3480 m



- Shartli belgilar**
- Loyihada ish ko'zda tutilmagan qismi
 - Yangi asfalt qoplama
 - QSHA (TIC)

Tashabbuskor.

Ishtixon tuman hokimligi Obodonlashtrish boshqarmasi hodimi

Loyiha tashkilot vakili

Q.Elmuurodov

O.Eshboyev



"УТВЕРЖДАЮ"

Гл. инженер ГУП "Самаркандская служба заказчика по регионально дорогам"

Э.Султонмуродов
2022 год.

ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

СОГЛАСОВАНИЮ ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20 616,422	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	188 030,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	337 815,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	199 244,1	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	105 272,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	178,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	54 548,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
8	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	74 293,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3 441,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	85 750,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	96 857,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
13	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	63 305,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
14	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	26 939,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
15	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3 164,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
16	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	101 814,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
17	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	83 912,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
18	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	862,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
19	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1 676,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
20	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	76 681,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
21	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	127 627,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
22	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	160 588,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
23	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	105 126,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
24	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	130 083,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
25	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	25 638,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
26	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4 656,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым.
27	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК

28	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	336 443,1	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
29	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	125 342,0	Протокол утвержденный зам. хокном Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
30	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	302 106,07	Закл.экспертизы №07Р-2022 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТИФУК
31	РЕЗЧИКИ ПШОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	54 707,44	Закл.экспертизы №07Р-2022 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТИФУК
32	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	183 304,9	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
33	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
34	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокном Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
35	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
36	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	770 347,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
37	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	351 449,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
38	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
39	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
40	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	284 862,6	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
41	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	1 187 958,7	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ЙМФУК
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	502 611,43	Закл.экспертизы №08Р/3-2022 от 30.05.2022 г. ООО NEW TECH SAMARKAND
2	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ М-1	Т	439 166,2	Закл.экспертизы №08Р/3-2022 от 30.05.2022 г. ООО NEW TECH SAMARKAND
3	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	4 200 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
4	МАСАТИКА БИТУМНАЯ	Т	5 755 077,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
5	ВОДА	МЗ	730,0	Постоновление Каб. Мин.
6	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	18 666,08	Электрон. Каталог Биржа III-кв.2022г.
7	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	52 035,65	Электрон. Каталог Биржа III-кв.2022г.
8	ПЕСОК КРАСНЫЙ	МЗ	52 035,65	Электрон. Каталог Биржа III-кв.2022г.
9	ЩЕБЕНЬ ФР. 5-20ММ	МЗ	58 530,43	Электрон. Каталог Биржа III-кв.2022г.
10	БЕТОН М200 (самовывоз)	МЗ	387 336,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
11	БЕТОН М250 (самовывоз)	МЗ	418 763,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
12	БЕТОН М-300 (самовывоз)	МЗ	460 342,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
13	БЕТОН М-350 (самовывоз)	МЗ	486 776,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
14	БЕТОН М-400 (самовывоз)	МЗ	525 422,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
15	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЛЕНКА ДЛЯ БЕТОНА	М2	3 500,0	Рыночная цена
16	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -100.30	ШП	91 674,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
17	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -300.30	ШП	275 020,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
18	ОГРАЖДЕНИЕ ТРОТУАРОВ 1РП 300.35	ШП	405 456,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
19	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6.	ШП	712 915,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
20	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	5 755 077,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
21	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	34 000 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
22	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	8 500 000,0	Рыночная цена
23	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	498 874,0	Электрон. Каталог Биржа III-кв.2022г.
24	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	22 900 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ 1 СОРТА	МЗ	3 652 174,0	Электрон. Каталог Биржа III-кв.2022г.
26	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ-ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15Х3СМ ПО ДЛИНОЙ-4,5М.	МЗ	3 652 174,0	Электрон. Каталог Биржа III-кв.2022г.
27	ШЛАНГ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	ПМ	1 350,0	Рыночная цена
28	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5 ММ	ПМ	59 623,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.

29	МЕТАЛЛ ТРУБ Д-325Х6ММ	ПМ	541 797,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
30	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
31	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ВОСЬМИУГОЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
32	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КРУГЛЫЕ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
33	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
34	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I -	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
35	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог III-кв.2022г.
СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ				
1	1 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1978 98897	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Боғишамол ЙМФУК
2	5 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1166 145768	
3	10 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	992 173616	
4	15 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	917 206220	
5	20 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	885 221332	
6	25 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	848 265058	
7	30 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	846 253935	
8	35 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	858 225322	
9	40 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	839 251558	
10	45 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	874 196710	
11	50 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	857 214200	
12	100 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	847 211823	
13	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ	%	1,5	
14	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0	
15	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	%	2	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА				
1	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Руз по статистике от 28.05.2015г. №01/3/-15-07-3/2-74
ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА				
1	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	%	3	Узбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 31.07.2017 йилдаги 167-сонли буйири
ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимости объекта. окончательная стоимость объекта будет выявлено после заключения экспертизы				

ГУП "Самаркандская служба
заказчика по региональным дорогам"
отдел строительства и реконструкции


Э.Бекмуродов

ГУП "Самаркандская служба
заказчика по региональным дорогам"
отдел проектного обеспечения


А.Бекмирзаев