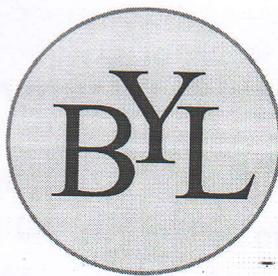


**“BINO VA YO‘L LOYIHA”**  
**Mas’uliyati Cheklangan**  
**Jamiyati**

140117 Samarqand sh, Nabiyev ko‘chasi 3-uy  
Tel: (99893) 3320087, Fax (99866) 2346094  
e-mail: Samarchitect@mail.ru



**Общество с Ограниченной**  
**Ответственностью**  
**«BINO VA YO‘L LOYIHA»**

140117 Г Самарканд, улиц Набиева дом 3  
Тел: (99893) 3320087, Fax (99866) 2346094  
e-mail: [Samarchitect@mail.ru](mailto:Samarchitect@mail.ru)

**Buyurtmachi:** Pastdarg‘om tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani Paxtachi MFY hududidan o'tgan 4H-624  
avtomobil yo'li 3-uchastkasi L=1440 m. Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY  
ichki yo'li L=1390 m.

**Direktor**

**Loyiha bosh muhandisi**



**Xonkeldiyev O**

**Shamuratov M.**

## **Smeta hujjatlari**

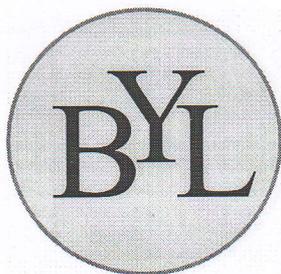
**EKZ** \_\_\_\_\_

**ARX №** \_\_\_\_\_

**Samarqand 2022-y**

**“BINO VA YO‘L LOYIHA”  
Mas‘uliyati Cheklangan  
Jamiyati**

140117 Samarqand sh, Nabiyev ko‘chasi 3-uy  
Tel: (99893) 3320087, Fax (99866) 2346094  
e-mail: Samarchitect@mail.ru

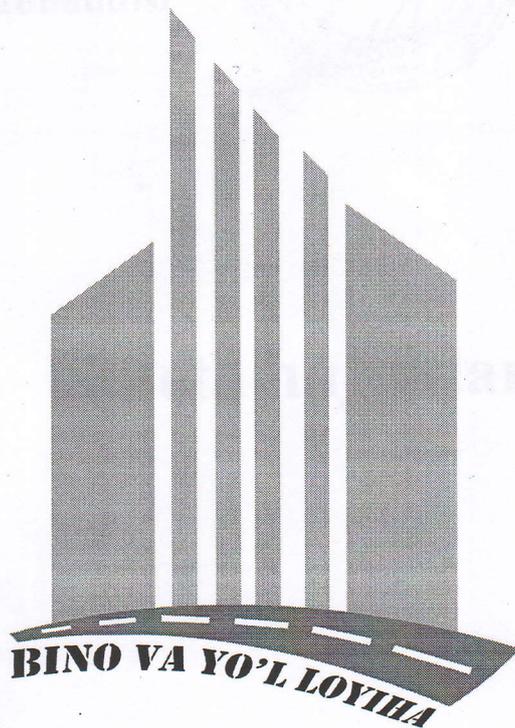


**Общество с Ограниченной  
Ответственностью  
«BINO VA YO‘L LOYIHA»**

140117 Г Самарканд, улиц Набиева дом 3  
Тел: (99893) 3320087, Fax (99866) 2346094  
e-mail: Samarchitect@mail.ru

**Buyurtmachi:** Pastdarg‘om tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani Paxtachi MFY hududidan o‘tgan 4H-624 avtomobil yo‘li 3-uchastkasi L=1440 m. Pastdarg‘om tumani Yuqori Bog‘onali MFY ichki yo‘li L=1390 m.



**Smeta hujjatlari**

**Samarqand 2022-y**

## LOYIHA-SMETA HUJJATLARIGA TUSHUNTIRISH XATI

Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani Paxtachi MFY hududidan o'tgan 4H-624 avtomobil yo'li 3-uchastkasi  $L=1440$  m. Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'li  $L=1390$  m

Loyiha-smeta hujjatlariga asos Pastdarg'om tuman Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 09.07. dagi №50-sonli xati

### a)Yo'l qismi

#### Loyiha taqdim etadi

1. Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish
2. QShAdan tekislovchi qatlam yotqizish
3. Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish
4. Avtograduator yordamida 1m<sup>2</sup> ga 0,5 l bitum sepish
5. Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash.

### b)Smeta qismi

Joriy narxlarda xarajat ABC4- dasturiy ta'minot to'plami (5.4.3) yordamida kompyuter texnologiyasidan foydalangan holda aniqlandi. Joriy narxlarda tannarxni hisoblash quyidagi formula bo'yicha amalga oshiriladi:

$C_{3n}$ - ijtimoiy hisoblanganlarni hisobga olgan holda asosiy ish haqining qiymati sug'urta;

$C_{3M}$ - mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi;

$C_M$ - transport va xarid qilish va saqlash xarajatlarini hisobga olgan holda qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarining narxi

II. Ish haqini to'lash xarajatlari mehnat xarajatlarini ko'paytirish orqali aniqlanadi

qurilish ishchilari joriy qiymati 1 kishi. Soat (so'mda) va yana

Ijtimoiy sug'urtaga badallar miqdorini hisobga olgan koeffitsient

formula bo'yicha:

$C_{3n} = T_{pa6} \times 3M \times K_{cc}$ ;

$T_{pa6}$ - qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari resurs smetalari bilan belgilanadi;

$3M$ - qurilish ishchilarining o'rtacha soatlik ish haqi bo'yicha olinadi

Ish vaqtining soatlarda (F) o'rtacha oylik fondi O'zbekiston Respublikasi Mehnat va aholini ijtimoiy muhofaza qilish vazirligi ma'lumotlariga ko'ra, Davlat ekspertizasi bo'yicha qabul qilingan oyiga 168,08 soatni tashkil qiladi.

Mashina va mexanizmlarni, qurilish materiallarini ishlatish narxida QQS hisobga olinmaydi.

1. Mashina mexanizm va 1tn/km yuk tashish narxi Pastdarg'om tuman Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 7-iyundagi №29-sonli xatiga asosan Samarqand mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati

DUK Bosh muxandisi tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv ayonnomasi qo'llanildi. Asos Birja (katalog I kvartal 2022yil)

2. Ishchi xodimlarning o'rtacha soatlik ish haqi Pastdarg'om tuman Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 7-iyundagi №29-sonli xatiga asosan ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda Samarqand mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK Bosh muxandisi tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi. Asos Birja (katalog I kvartal 2022yil)

3. Asfalt, Bitum, QShA .Chaqiq tosh narxi Pastdarg'om tuman Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 7-iyundagi №29-sonli xatiga asosan Samarqand mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK Bosh muxandisi tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi. Asos Birja (katalog I kvartal 2022yil)

4. Puduratchining boshqa xarajatlari miqdori qabul qilinadi - 18,11%. Pastdarg'om tuman Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 7-iyundagi №29-sonli xatiga asosan Samarqand mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK Bosh muxandisi tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi. (письмо Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752/11-05 от 31.01.2011 г.)

5. Asosiy materiallarni tashish, "Nuqsonlar dalolatnomasi" ga qarang.

6. "Buyurtmachi" va "Puduratchi" o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun siqilishdan oldingi koeffitsient, har bir karer va/beton zavodi uchun inert materiallarning hajmli og'irligi va a/beton aralashmasi laboratoriya va geologik tadqiqotlar asosida olinishi kerak.

7. Smeta hujjatlari 2022yil tuzilgan

**Mutaxassis:**



**M. Shamuratov**



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: Ijoiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 19-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 61639**

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Pastdarg'om tuman mahalliy ahamiyatidagi avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Pastdarg'om tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Bino va yo'l loyiha" MChJ

Litsenziya AL-000046 sonli 29.06.2019 yil

Moliyalashtirish manbai - Buyudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 58487

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Samarqand viloyati Pastdarg'om tuman "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i B.Djo'rayev ummidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
2. Albom 1 - Ishchi loyiha (AS)
3. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:**

**b'ektni joylashtirish.** «Samarqand viloyati Pastdarg'om tuman Maxalliy ahamiyatidagi avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash» L=1440+1390 m

1-iqlim zonasi IV

man seysmik darajasi - 7 bal.

**2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo'ning uzunligi L - 2,830 km.

- Yo'ning kengligi b - 5 m.

### **3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

#### **1. Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani Paxtachi MFY hududidan o'tgan 4H-624 avtomobil yo'li 3-uchastkasi. L=1440 m.**

- Yo 1 poyini avtogredir yordamida geometrik shakilga keltirish. - 8640 m<sup>2</sup>.

- QShA dan tekislovchi qatlam qurish. -270 m<sup>3</sup>.

- Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. -216 m<sup>3</sup>.

- Astogudronator bilan 1m<sup>2</sup> ga 0,5 l bitum sepish. -3,6 tn.

Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash.-7200 m<sup>2</sup>.

#### **2. Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'li, L=1390 m.**

- Yo 1 poyini avtogredir yordamida geometrik shakilga keltirish. - 8340 m<sup>2</sup>.

- QShA dan tekislovchi qatlam qurish. - 550 m<sup>3</sup>.

- Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 209 m<sup>3</sup>.

- Astogudronator bilan 1m<sup>2</sup> ga 0,5 l bitum sepish. - 3,475 tn.

Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. -6950 m<sup>2</sup>.

### **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 hukumatiining 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 1-chorak 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.

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. Loyihalana'yotgan 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 1 563 542,538 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 177 283,495 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1 386 259,043 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

Pastdarg'om tumani Paxtachi MFY hududidan o'tgan 4H-624 avtomobil yo'li 3-uchastkasi, L=1440 m - 693 013,874 ming so'm.

Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'li, L=1390m - 693 245,169 ming so'm.

Normativ mehnat hajmi - 461,61 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (27 725,180 ming so'm) ekspertiza tomonidan kurib chiqilmaydi.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (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 muhosasining amal qilish muddati 2 yil.

## 7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Pastdarg'om tuman mahalliy ahamiyatidagi avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash." ishchi loyihasi 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, 03.07.2003 yildagi 302-son qarurlariga va 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. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilmadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani Mahaliy ahamiyatdagi Avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash.**

№ II	Ko'chalar nomi	Uzunligi (Km)	Narxi (So'm)
	2	3	4
1	Pastdarg'om tumani Paxtachi MFY hududidan o'tgan 4H-624 avtomobil yo'li 3-uchastkasini joriy ta'mirlash L=1440 m.	1,440	706 874 151
2	Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=1390 m.	1,390	707 110 072
	Jami	2,830	1 413 984 223

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП





Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=1390 m.  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

Компание:

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проекту данным
1	2	3	4	5	6
1	E2703-001-04	КИРКОВКА ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2		2,2000
2	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2		9,0350
3	E2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	1000M2		8,3400
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3 CM	100M3		2,5000
5	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКУМОМ БИТУМ 1 M2 0,5 Л	Т		4,1700
6	E2713-010-01 ЛОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 CM	1000 M2		8,3400
7	E2713-011-01 ЛОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 CM ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2		8,3400

СОСТАВИЛ

Ф.МАВЛОНОВ



Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=1390 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 (прогножном) на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	247,6074101	19338,75	4788417
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			СУМ			4788417
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	12,51	188030	2352255
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,47651046	163562	2204245
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,00775	89933	90629
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	31,19675083	134004,3	4180498
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,9115	105272	517043
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,085	178	371
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	64,27349746	162556	10448042
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,35807001	183 304,9	1898684
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,0425	54 707,44	57032
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	12,51	320461,84	4008977
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	21,406	351 449,40	7523125
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	9,5215	281 524,40	2680534
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	10,7725	281 524,40	3032721
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			СУМ			3899416
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
16	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	839,699	483 567,19	406050885,8
17	4219	ВОДА	М3	59,2016924	730	43217,2
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	547,38132	17 086,00	9352557,2
19	30135	БИТУМ	Т	3,67377	5913043	21723159,9
20	45113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	209	54 837	11460933,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			СУМ			44863075
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			2 161
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			СУМ			17 974 722
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			СУМ			51039021

СОСТАВИЛ

Ф.МАВЛОНОВ



Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=1390 m.  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

Код	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6	
E2714-034-01		<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>			
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	1000 М2	8,3400	
107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	0,15	1,251
E2704-001-02		<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ</b>	МАШ.-Ч	0,15	1,251
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	5,5	
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	78,82291008
107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	14,3	78,27552876
112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,55	8,48441046
626		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	4,76	26,05535083
1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	7,08	38,75459746
9219		ВОДА	МАШ.-Ч	0,91	4,981170012
12303		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	7	38,3166924
E2704-001-04		<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3 СМ</b>	М3	100	547,38132
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	2,09	
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	45,144
107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	19,72	41,2148
112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,79	3,7411
258		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,46	5,1414
626		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2,35	4,9115
1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12,21	25,5189
9219		ВОДА	МАШ.-Ч	0,91	1,9019
43113		ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	7	14,63
E2706-026-01		<b>ПОДГРУНТОВКА ЖИДКУМОМ БИТУМ 1 М2 0,5 Л</b>	М3	100	209
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	3,4750	
108		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,0155
30135		БИТУМ	МАШ.-Ч	0,29	1,00775
E2713-010-01	ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	Т	1,03	3,57925
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 М2	6,9500	
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	115,5785
97		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	ЧЕЛ.-Ч	9,38	65,191
464		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,44	10,008
1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,24	1,668
2798		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,5	3,475
3097		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,12	0,834
3348		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	1,44	-10,008
3349		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,08	21,406
3350		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,37	9,5215
6076		ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	МАШ.-Ч	1,55	10,7725
9219		ВОДА	Т	96,6	671,37
30135		БИТУМ	Т	0,9	6,255
E2713-011-01	ДОП. 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	Т	0,0108	0,07506
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 М2	6,9500	
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	8,062
97		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,72	5,004
464		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,36	2,502
2798		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,417
3097		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,03	0,2085
6076		ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	МАШ.-Ч	0,36	2,502
30135		БИТУМ	Т	24,22	168,329
			Т	0,0028	0,01946

СОСТАВИЛ

Ф.МАВЛОНОВ

## Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование	материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м3	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Pastdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=1390 m.</b>										
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1		Т	839,69900	1	839,699	7	5877,89	816,56	4 799 652,3
2	БИТУМ		Т	3,6738	1	3,67377	7	25,7164	816,56	20 999,0
3	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ		М3	209,00	1,5	313,5	7	2194,5	816,56	1 791 940,9
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	547,38	1,6	875,810112	16	14013	810,83	11 362 129,8
	<b>Итого</b>									<b>17 974 722</b>

СОСТАВИЛ

Ф.Мавлонов





Pashdarg'om tumani Yuqori Bog'onali MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=1390 m.

**MUQSONLAR QAYDNOMASI.**

Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar Pashdarg'om tumani obodonlashtirish va "Bino va Yo'l loyiha" MCH xodimlari M. Shamsuddinov o'lashtirish va ta'mirlash korxonasi natijasida ushbu yo'l bo'yicha foydalanish jarayonida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib, quyidagi ish turlari va hajmlarini aniqladik.

№ T/R	Ishlarning manzili				Uzun- ligi m	Yo'l elementlarining hozirgi holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmini hisoblash formulasi	O'lchoq y birliqi	Hajmi
	km dan	gacha	Piket holati dan	gacha						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	0.000	1.390	0+00	13+90	1390		L=1390 m			
3	0.000	1.390	0+00	13+90	1390		Avtogreydr yordamida yo'l poyini geometrik shaklga keltirish			
4	0.000	1.390	0+00	13+90	1390		QSHA dan tekislovchi qatlarni qurish			
5	0.000	1.390	0+00	13+90	1390		Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish			
6	0.000	1.390	0+00	13+90	1390		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepiش			
							Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, I-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash.			
1	Materiallar nomi					Materiallarni o'rinish joyi				
2	Asfaltbeton, bitum					Kimyog'arlar qo'rg'oni				
3	QSHA (UIC)					Zararlshon daryosi (Bolatosh qishlog'i)				
	Chaqiq-tosh (III-tip)					Kimyog'arlar qo'rg'oni				
						O'rtaacha tashish masofasi				
						7				
						16				
						7				
						km				
						km				
						km				

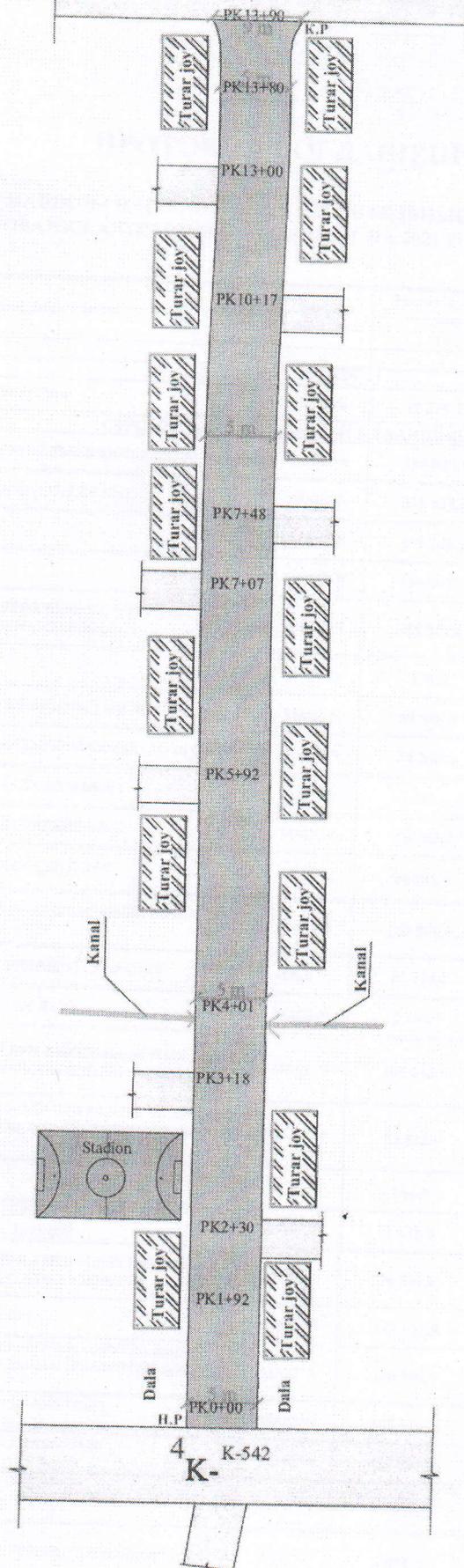
Pashdarg'om tumani obodonlashtirish bo'shqa'ratasi texnik nazoratchisi

"Bino va Yo'l loyiha" MCH xodimi

"Bino va Yo'l loyiha" MCH xodimi

*M. Shamsuddinov*  
M. Shamsuddinov  
*S. Shamsuddinov*  
S. Shamsuddinov

# 1- Maktab



Shartlii belgilar

-  Mavjud yo'l
-  Yangi asfalt qoplama

Chizdi: *S. Shamsuddinov*  
 Tekshirdi: *M. Shamsuratov*

"УТВЕРЖДАЮ"

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



С. Эрмаматов

2022 год.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ**

**СОГЛАСОВАНИЮ ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА 2021 ГОД САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость, сум	Обоснование
1	2	3	4	5
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19 338,75	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
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. Богишамол ЙМФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	199 244,1	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол 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	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	26 939,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3 164,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
15	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 .
16	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 .
17	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	862,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
18	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1 676,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
19	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	76 681,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	127 627,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
21	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 .
22	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 .
23	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 .
24	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	25 638,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4 656,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
26	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК

27	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	336 443,1	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	125 342,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
29	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	274 084,1	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
30	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	58 680,70	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
31	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	183 304,9	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
32	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. Богишамол ЙМФУК
33	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
34	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. Богишамол ЙМФУК
35	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	234 753,9	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
36	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	770 347,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол 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. Богишамол 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. Богишамол 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. Богишамол ЙМФУК
40	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ-Ч	284 862,6	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	487 617,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
2	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ М-1	Т	469 199,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
3	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ 60/90 ВЯЗКИЙ	Т	5 913 043,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
4	МАСАТИКА БИТУМНАЯ	Т	12 782 608,7	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
5	ВОДА	М3	730,0	Постановление Каб.Мин.
6	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	19 051,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
7	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	43 478,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
8	ПЕСОК КРАСНЫЙ	М3	43 478,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
9	ЩЕБЕНЬ ФР. 5-20ММ	М3	54 837,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
10	БЕТОН М-350 (самовывоз)	М3	486 776,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
11	БЕТОН М-300 (самовывоз)	М3	460 342,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
12	БЕТОН М-400 (самовывоз)	М3	525 422,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
13	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЛЕНКА ДЛЯ БЕТОНА	М2	3 500,0	Рыночная цена
14	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -100.30	ШТ	91 674,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
15	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -300.30	ШТ	275 020,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
16	ОГРАЖДЕНИЕ ТРОТУАРОВ 1РП 300.35	ШТ	405 456,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
17	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6	ШТ	792 127,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
18	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК. МАРКИ БНМ-75/35	Т	5 304 347,8	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
19	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	26 400 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
20	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	15 400 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
21	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	478 582,6	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	20 695 652,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ 1 СОРТА	М3	3 834 782,6	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
24	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ-ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15Х3СМ ПО ДЛИНОЙ-4,5М	М3	3 521 739,1	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
25	ШЛАНГ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	ПМ	1 350,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
26	КИЛОМЕТРОВЫЕ СТОЛБИКИ (ОПОРЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ)	ШТ	247 417,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
27	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5 ММ	ПМ	69 424,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.

28	МЕТАЛЛ ТРУБ Д-325Х6ММ	ПМ	615 679,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
29	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
30	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ВОСЬМИУГОЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
31	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КРУГЛЫЕ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕРер	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
32	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
33	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I -	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
34	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
<b>СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>				
1	1 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1978 98897	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Боғишмол 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	Постановление Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752/11-05 от 31.01.2011г.
14	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0	
15	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	%	2	
<b>ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>				
1	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Руз по статистике от 28.05.2015г. №01/3-15-07-3/2-74
<b>ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>				
1	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	%	3	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 31.07.2017 йилдаги 167-сонли баёни

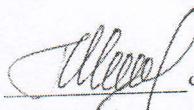
ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимости объекта.  
окончательная стоимость объекта будет выявлено после заключения экспертизы

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

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

ГУП "Самаркандская служба  
заказчика по региональным дорогам"  
отдел ПТО

Э.Бекмуродов

 Ф.Шавкатов

 С.Абдураимов