

“ТАСДИҚЛАЙМАН”  
Фарғона шаҳар Ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиғи  
Д.Ходжаева



# ТЕХНИК ТОПШИРИК

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Буюртмачи:	Фарғона шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси
2	Қурилиш тури:	Жорий таъмирлаш.
3	Танлов предмети:	Фарғона шаҳар Фуркат МФЙ А.Гиждувоний кучаси йулини 0,365 км қисмини жорий таъмирлаш.
4	Лойихалаш учун асос:	Нуқсон далолатномаси
5	Олиб бориладиган ишлар тўғрисида маълумот:	Фарғона шаҳар Фуркат МФЙ А.Гиждувоний кучаси йулини 0,365 км қисмини жорий таъмирлаш
6	Ишни бажариш бўйича алоҳида талаблар:	Фарғона шаҳар Фуркат МФЙ А.Гиждувоний кучаси йулини 0,365 км қисмини жорий таъмирланадиган ички йул узунлиги 0,365 км ташкил қилиб, шу жумладан 0,365 км асфальтбетон копламали йул таъмирланади Лойиха сметасида кўрсатилган ишлар амалга оширилганидан сўнг, 2-форма асосида керакли мутахассислар томонидан ўрганиб, текшириб, қабул қилинади.
7	Буюртмачининг юридик манзили:	Фарғона шаҳар, Мустақиллик кўчаси, 3-уй.
8	Иш бажариладиган иншоот номи ва манзили:	Фарғона шаҳар Фуркат МФЙ А.Гиждувоний кучаси йулини 0,365 км қисмини жорий таъмирлаш
9	Бош лойихачи ташкилотининг номи:	“Фарғона Лойиха Сервис” МЧЖ.
10	Лойихалаштириш:	Смета ҳужжатлари.
11	Молиялаштириш манбаси:	“Менинг Йўлим” маблағлари ҳисобидан.
12	Танлов эълони ҳақида нашр қилиш:	Давлат харидлари махсус ахборот порталида.
13	Иштирокчиларни танловда иштирок этишга руҳсат этилиши:	Барча субъектлар – резидентлар ва норезидентлар.
14	Иштирокчиларнинг танлов ҳужжатларига тушунтиришлар бериш учун ариза бериш муддати:	Таклифни топшириш муддати тугашидан икки кун олдин.
15	Таклифларнинг амал қилиш муддати:	Танлов тугагунига қадар.
16	Таклифларни қабул қилиш:	Таклифлар давлат харидлари махсус ахборот etender.uzex.uz порталида эълон қилинган пайтдан бошлаб қабул қилинади.
17	Танлов ва таклифларни ёритишни амалга ошириш:	Электрон кўринишда.
18	Танлов тили:	Ўзбек тили.
19	Иштирокчига қўйиладиган талаблар:	1.Белгиланган миқдорда давлат харидлари ҳисоб рақамга гаров суммасини ўтказиш; 2.Инсофсиз ижрочиларни ягона реестрида йўқлиги ва унга банкротлик иши очилмаганлиги тўғрисида маълумот; 3.Иш фаолияти ва кадр ресурслар мавжудлиги тўғрисида маълумот; 4.Банкдаги картотекадан ва ДСИдан қарзи йўқлиги тўғрисида маълумотнома; 5.Гувоҳнома, тижорат таклифи, низом, раҳбар паспорти (прописка томони билан);

		6.Бажариладиган иш сифатига кафолат хати.
20	Таклифларни баҳолаш муддати:	Таклифларни баҳолаш муддати, таклифларни қабул қилиш тугаган кундан бошлаб, икки кундан ошмайди.
21	Шартноманинг бажарилишини таъминлаш миқдори:	Танлов натижаларига кўра аниқланган товар қийматининг 30% миқдорида.
22	Молиялаштириш манбаи:	Маҳаллий бюджет.
23	Шартнома валютаси:	Сўм.



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 24-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43387**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Farg'ona shahar Furqat MFY A.G'ijduvoniyo ko'chasi yo'lini 0,365 km qismini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Fargona Yo'l Servis Loyixa" MCHJ.

**Bosh loyihachi** - "Fargona Yo'l Servis Loyixa" MCHJ.

**Litsenziya** 14.07.2020y/ № AL-001266.

**Moliyalashtirish manbai** - Fuqarolar jamg'armasi va byudjet mablag'lari xisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 43008

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 13.04.2021 yildagi PQ-5072-sonli Qarori, O'zb.Res.Oliy majlis Senati Kengashining 2021-yil 22-aprel KQ-213-IV-sonli qarori va Xalq Deputatlari Farg'ona shahar Kengashining 12.04.2022 yil kungi VI-54-48-11-169K/22- sonli Qarori.

1.2. Farg'ona shahar Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i D.Xodjayeva tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Furqat MFY G'ijduvoniyo ko'chasi 0,365km qismi yo'lini -joriy ta'mirlanadigan ichki yo'l uzunligi 0,365km tashkil qilib, shu jumladan 0,365km asfaltobeton qoplamali yo'l ta'mirlanadi.

Nuqsonlar qaydnomasi va loyixaviy texnologiyalar bo'yicha mavjud asfaltobeton qoplama chuqur chanoklari freza yordamida qirkib olib, yamalib, ta'mirlanadi, mavjud qoplamaga sheben qum aralashmasi qo'shib, yuzasi tekislanib tayyorlangan va zichlangan yuzaga 0,5 l/m<sup>2</sup> xisobida bitum sepiladi, sung B turli M 1 belgili mayda donali zich issiq a/beton qorishmasi (GOST 9128-2013) bilan 5 sm qalinlikda 1,5% qiyalik bilan qoll kuchi bilan qoplama quriladi.

3.2. Joriy ta'mirlashda ko'chalarda bajariladigan to'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomalarida va ish hajmlari qaydnomasida ko'rsatilgan.

#### **4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Smeta xujjatlarida ko'zda tutilmagan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, tegishli idoralar tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

6.2. Smeta hujjatlarida joriy ta'mirlash ob'yektlari qiymati buyurtmachi va viloyat AYXBB tomonidan kelishilgan "Narxlarni kelishuv bayonnomasi" da ko'rsatilgan narxlar asosida shakllantirilgan.

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 14990.21 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 17,28% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 135 881,730 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 115 856,563 ming so'm
QQS 15%	- 17 378,484 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 133 235,047 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 2 646,683ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 135 881,730 ming so'm

6.4. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati Farg'ona shahar Furqat MFY A.G'ijduvoni ko'chasi yo'lini 0,365 km qismini joriy ta'mirlash, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР ФУРКАТ МФЙ А.ГИЖДИВОНИЙ КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ УЗУНЛИГИ 0,365 КМ  
(наименование стройки)

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

на \_\_\_\_\_, ИЧКИ  
(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
<b>ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	1,8000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	6,282
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	9,828
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	3,276
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	3,276
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	3,276
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	5,76
2	E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	Т	19,8000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,024	0,4752
2.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,024	0,4752
3	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА СТРОЙМУСОРА АВТОМОБИЛЕМ В КАРЬЕР, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	19,8000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	2,5027
4	3456-15	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т (15КМ)	МАШ.-Ч	2,5027	
5	E68-015-02	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 25 М2	100М2	1,8000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,3	112,14
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,47	11,646
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,42	6,156
5.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,95	5,31
5.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	1,8
5.6	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	10,62
5.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,18
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,07	0,126
5.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	11,9	21,42
5.10	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	9	16,2
6	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБЕНО ПЕСЧАНО СМЕСИ	100М3	0,2550	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	5,508
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	5,0286
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,45645
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,6273
6.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,59925
6.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	3,1136
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,23205
6.8	9219	ВОДА	М3	7	1,785
6.9	43113	ЩЕБЕНО ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	М3	115	29,325
7	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,5950	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3451
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,17255
7.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,61285
8	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 (ГОСТ-9128-13)	1000 М2	1,1900	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	19,7897
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	11,1622
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,7136
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,595
8.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,7136
8.6	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,6652
8.7	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,6303
8.8	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,8445
8.9	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-1	Т	96,6	114,954
8.10	9219	ВОДА	М3	0,9	1,071
9	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ЗА 2 РАЗА К НОРМЕ 27-13-011-01	1000 М2	1,1900	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,3804

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,8568
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,4284
9.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,4284
9.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-1	Т	24,22	28,8218
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		145,1001
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		41,8446
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		2,142
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,45645
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,17255
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,6273
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		3,276
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,59925
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		6,156
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		3,1136
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		5,31
12	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,8
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4,103
14	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		10,62
15	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч		0,4752
16	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,18
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		2,142
18	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		3,276
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		3,6652
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1,6303
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1,8445
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
22	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-1	Т		143,7758
23	9219	ВОДА	М3		8,616
24	30135	БИТУМ	Т		0,73885
25	43113	ЩЕБЕНО ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	М3		29,325
26	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		21,42
27	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т		16,2
<b>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>					
28	3456-15	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т (15КМ)	МАШ.-Ч		2,5027

СОСТАВИЛ

А.ХУДАЙНАЗАРОВ

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В  
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР ФУРКАТ МФЙ А.ГИЖДИВОНИЙ  
КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ УЗУНЛИГИ 0,365 КМ**

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + Z_0 + C_{стр} + Пп + Пз + C_{р}) \times K_{р}$ , где:

**C<sub>зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>м</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>стр</sub>** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Пз** - прочие затраты заказчика;

**Z<sub>0</sub>** — затраты на оборудование

**C<sub>р</sub>** - затраты на страхование строительства объектов;

**K<sub>р</sub>** - коэффициент риска;

#### **I. Затраты на заработную плату;**

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{озп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где:

**T<sub>раб</sub>** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;



**Ф** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Минис-терства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 167,42 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

## **II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин 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.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

## **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$ , где:

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов и ресурсов приняты согласно данных выданный заказчиком и по каталогу текущих цен материально технические ресурсы.

#### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика принять 17,28% - от суммы прямых затрат согласно протокола соглашения цен

#### V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты ведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии по расчету прочих затрат и расходов заказчика компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии по расчету прочих затрат и расходов заказчика.

Показатели по сводному сметному расчету:

**Общая затраты труда рабочих-строителей** **145,10 чел.ч.**

**Общая стоимость** **135 881,730 тыс. сум**

Составил:

А. Худайназаров

Определение стоимости перевозимых грузов:

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР ФУРКАТ МФЙ А.ГИЖДИВОНИЙ КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ УЗУНЛИГИ 0,365 КМ

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Расстояния		тон / км	Стоимость за один т/км, сум	Всего, сум
						Автомобильная	км			
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-1	т	165,1958	1	165,20	15	2477,94	1350,54	3346553	
2	БИТУМ	т	0,73885	1	0,74	15	11,08	1350,54	14968	
3	ЩЕБЕНО ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	м3	29,325	1,6	46,92	15	703,80	1350,54	950510	
4	ВОДА	м3	8,616	1	8,62	5	43,08	1473,65	63485	
Итого:									4 375 516	

У. Худойназаров

А. Худайназаров

ГИП

Составил

## Рекомендуемая структура прямых и прочих затрат

по объекту: **ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР ФУРКАТ МФЙ А.ГИЖДИВОНИЙ КУЧАСИ  
ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ УЗУНЛИГИ 0,365 КМ**

	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	6036684
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов	86199011
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
5	Основная заработная плата рабочих-строителей:	2175081
6	Затраты на перевозки грузов	4375516
5.1	Количество рабочих часов в месяц	167,42
5.2	Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей согласно протокола соглашения цен	14990,21
5.3	Среднечасовая ставка оплаты труда	14990,21
5.4	Затраты труда рабочих-строителей- чел/ч	145,1
5.5	Расчетные данные	13384,12
6	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар платы)	1606,09
7	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>98786292</b>
8	Прочие затраты и расходы подрядчика принять 17,28% - от суммы прямых затрат согласно протокола соглашения цен	17070271
9	<b>Прочие затраты и расходы заказчика:</b>	<b>2646683</b>
9.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	2025683
9.2	За авторский надзор	
9.3	Затраты на экспертизу ПСД	621000
9.4	Затраты на содержание заказчика (3,0% от итогов прямых затрат) (..... x0,8:100)	
9.5	Затраты на содержание ГАСН (0,08% от итогов прямых затрат) (.....x0,1:100) (.....)	Итого
10	<b>Итого затрат сп.1 по п.8</b>	<b>115856563</b>
11	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	
12	Коэффициент риска -5%	
13	<b>Итого стоимость в текущих ценах без НДС</b>	<b>115856563</b>
14	<b>НДС-15%</b>	<b>17378484</b>
15	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС</b>	<b>133235047</b>
16	<b>Прочие затраты заказчика</b>	<b>2646683</b>
17	<b>Всего стоимость в текущих ценах с НДС</b>	<b>135881730</b>

Заказчик: \_\_\_\_\_

Подрядчик: \_\_\_\_\_

ГИП:

У. Худойназаров

Составил:

А. Худойназаров

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР ФУРКАТ МФЙ А.ГИЖДИВОНИЙ КУЧАСИ  
ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ УЗУНЛИГИ 0,365 КМ**

ички

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам ШНК**

**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	145,100100	14990,21	2175080,97
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,844620		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>145,1</b>		<b>2175081</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2,142000	0,00	0,00
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,456450	396200,00	180845,49
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,172550	264651,60	45665,63
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,627300	0,00	0,00
5	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	3,276000	47361,10	155154,96
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,599250	174209,00	104394,74
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,156000	152209,00	936998,60
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	3,113550	281846,00	877541,61
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5,310000	0,00	0,00
10	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,800000	10000,00	18000,00
11	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,103050	131172,90	538208,97
12	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,620000	0,00	0,00
13	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0,475200	177316,00	84260,56
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,180000	0,00	0,00
15	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,142000	598034,40	1280989,68
16	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	3,276000	174598,00	571983,05
17	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,665200	152209,00	557876,43
18	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,630300	141550,00	230768,97
19	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,844500	181873,00	335464,75
20	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т (15КМ)	МАШ.-Ч	2,502700	47361,10	118530,62
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>6036684</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ**

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-1	Т	143,775800	484337,00	69635939,64
2	ВОДА	МЗ	8,616000	0,00	0,00
3	БИТУМ	Т	0,738850	5652849,60	4176607,93
4	ЩЕБЕНО ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	МЗ	29,325000	68609,20	2011964,79
5	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	21,420000	484337,00	10374498,54
6	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	16,200000	0,00	0,00
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>86199011</b>

