

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
**Ш.Рашидов туман Хокимлиги**  
**ҳузуридаги Ободонлаштириш**  
**бошқармаси**



**А.Абсаитов**

# **Техник топширик**

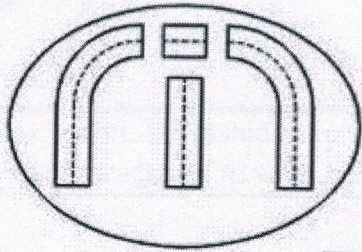
## **БУЮРТМАЧИ**

**Ш.Рашидов туман ободонлаштириш бошқармаси-2022**



№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш номи	Жиззах вилоят Ш.Рашидов тумани Қўшқўпирик МФЙ Олмалиқ кўчасини жорий таъмирлаш
2	Буюртмачи	Ш.Рашидов туман Хокимлиги хузуридаги Ободонлаштириш бошкармаси
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил	Ш.Рашидов тумани Қўшқўпирик МФЙ
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил Октябр – 2022 йил декабрь
6	Маблағ манзили	Ш.Рашидов туман маҳаллий бюджет маблағи
7	Алоҳида талаблар	Смета лойиха ҳужжатлари сифатли ва уз муддатида бажарилиши шарт
9	Тўловлар шarti	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида





“MEGATEK INJINIRING” МЧЖ

# ИШЧИ ЛОЙИХА

*Жиззах вилояти Ш.Рашидов тумани “Очиқ бюджет” дастурига киритилган Қўшқўприк МФЙ Олмалиқ кўчасини жорий таъмирлаш.*

Директор



Мутахассис

Ўктамов Ж.Р

Зиёдуллаев Х.И

Жиззах-2022й.





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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 11-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 64630**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Qo'shko'prik" MFY Olmaliq ko'chasini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - «MEGATEK INJINIRING» MCHJ

**Litsenziya** - 13.12.2021 yil AL-002000 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i.

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** - Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 62098

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan Texnik topshiriq.

1.2. Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

1.3. Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi va «MEGATEK INJINIRING » MCHJ o'rtasida 06.10.2022 yildagi 680892-sonli loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish uchun shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. «MEGATEK INJINIRING» MCHJ ning 06.10.2022 yildagi 71/22-sonli murojaat xati.

2.2. Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan Texnik topshiriq.

2.3 Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.4. Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan "Narxlarni kelishish bayonnomasi".

2.5. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**



3.1. "Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Qo'shko'prik" MFY Olmaliq ko'chasini joriy ta'mirlash" rejalashtirilgan. Umumiy uzunligi - 0,450km, eni - 4,5m. Ob'yektda:

Mexanizmlar yordamida mavjud yaroqsiz qoplamanı buzib olish - 2 025,0 m<sup>2</sup> va yangi material qo'shmasdan asosni talab darajasiga olib kelish, asfaltobeton yotqizishdan oldin bitum emulsiyasi sepish, mayda donali issiq asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama yotqizish - 2 025,0 m<sup>2</sup> ishlarini bajarish loyiha-smeta xujjatlariga kiritilgan. Loyiha smeta hujjatlari, resurs smetalari, amaldagi qurilish me'yorlari va qoidalari asosida hisoblangan.

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

4.1. Ob'yektni joriy ta'mirlash uchun tayyorlangan smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

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

5.1. "Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Qo'shko'prik" MFY Olmaliq ko'chasini joriy ta'mirlash" ob'yektida bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlar jadvali Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmaši tomonidan o'rganib chiqib 2022 yilda tasdiqlangan.

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

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlar va Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan kelishilib tasdiqlangan "Narxlar kelishuv bayonnomasi"ni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilindi.

6.3. Ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **221 337,709** ming so'mga taqdim etilgan smeta qiymati o'rganish jarayonida mashina-mexanizmlar va kurilish materiallari narxları uzgarishi natijasida QQS bilan birga **2 436,197** ming so'mga kamaydi va ob'yektning umumiy bahosi buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **218 901,512** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (QMI) - **190 349,141** ming so'mni,

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **28 552,371** ming so'mni tashkil etgan.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil IV chorak (kvartal) katalog asosida  $13773,5982 \times 1,12 = 15426,43$  so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12% qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

#### **Ta'kidlash joizki:**

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. "Narxlar kelishuvi" to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyli buyurtmachi va loyiha tashkiloti, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalari amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:



- pudratchi boshqa xarajatlarning aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarning ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunolari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarning pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.6. O'zbekiston Respublikasi SHaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25 - moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarning sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.7. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachi va loyiha tashkiloti zimmasiga yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda **"Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Qo'shko'prik" MFY Olmaliq ko'chasini joriy ta'mirlash"** smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Tajibayev Sharof Abdurashidovich



## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Ш.РАШИДОВ ТУМАНИ КУШКУПРИК МФЙ ОЛМАЛИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ (0,450 КМ)

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	125 254,166
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	6 053,702
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 517,512
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	26 698,436
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	160 523,816
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	29 825,325
10	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
11	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	190 349,141
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
13	НДС 15 %	28 552,371
14	ИТОГО С НДС	218 901,512



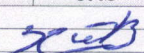


**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					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	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,1947	15426,432	2 517 511,94
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	126,5958	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>--</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,645	295 386,59	1 076 684,12
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,022	246 914,47	1 240 004,47
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	199 586,94	57 880,21
6	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч	14,58	110 427,67	1 610 035,43
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,6075	16 500,00	10 023,75
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,5192	190 374,64	2 764 087,47
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	41,5125	190 374,64	7 902 927,24
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	14,9445	212 070,59	3 169 288,93
11	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	14,58	300 915,60	4 387 349,45
12	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	1,4175	81 259,22	115 184,94
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,30375	30 239,22	9 185,16
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,645	560 420,56	2 042 732,93
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	6,237	190 374,64	1 187 366,63
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,7743	190 374,64	528 156,36
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,1387	190 374,64	597 528,88
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>26 698 435,99</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
18	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	244,6605	494 116,17	120 890 709,21
19	9219	ВОДА	М3	52,4475	0	-
20	30135	БИТУМ	Т	1,0575	4 126 200,00	4 363 456,50
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>125 254 165,71</b>
<b>СОСТАВИЛ</b>			 <b>А.ХАМИДОВ</b>			







ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

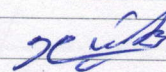
на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на сл. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>E68-012-07</b>	<b>РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ САМОХОДНЫМИ ХОЛОДНЫМИ ФРЕЗАМИ С ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 500-1000 ММ И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО: 50 ММ</b>	<b>1000M2</b>	<b>2,0250</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,2	14,58
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,7	37,8675
1.3	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч	7,2	14,58
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,6	7,29
1.5	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	7,2	14,58
1.6	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	0,7	1,4175
<b>2</b>	<b>E2703-001-02</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>2,0250</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,6	112,59
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,43	67,6958
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	5,022
2.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	14,5192
2.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	41,5125
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	6,642
2.7	9219	ВОДА	M3	25	50,625
<b>3</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>T</b>	<b>1,0000</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,58
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,29
3.3	30135	БИТУМ	T	1,03	1,03
<b>4</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>2,0250</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	33,6758
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	18,9945
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,916
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,486
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,0125
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,243
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,916
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	6,237
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,7743
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,1387
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	195,615
4.12	9219	ВОДА	M3	0,9	1,8225
4.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,02187
<b>5</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>2,0250</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,349
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,458
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,729
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1215
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,06075
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,729
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	49,0455
5.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,00567
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		163,1947
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		126,5958
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		3,645
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5,022
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,29
6	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч		14,58
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,6075
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		14,5192
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		41,5125
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		14,9445
11	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч		14,58
12	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч		1,4175
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,30375
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3,645
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		6,237
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2,7743
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		3,1387
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
18	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		244,6605
19	9219	ВОДА	M3		52,4475
20	30135	БИТУМ	T		1,0575

СОСТАВИЛ



А.ХАМИДОВ



Ш.Рашидов тумани Ободонлаштириш бошқармаси



бошқарма бошқиси В.В.Б  
А.Абсаитов  
2022 йил

**Ш.Рашидов тумани Кўшкўприк МФЙ Олмалиқ кўчасини жорий таъмирлаш (0,450км)  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, комиссия аъзолари. Ш.Рашидов тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили К.Норматов ва "Megatek injiniring" МЧЖ директори Ж.Ўктамов, мутахассис Х.Зиёдуллаев лар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида ушбу йўл бўйича қуйдаги иш турлари ва хажимлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили					Узунлиги М	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажимларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)	Изоҳ
	км	пикет....	боши	охир	ПК+							
1	0	0,450	0+00	4+50	450	Мавжуд йўл асфальтобетон қопламали бўлиб, кўп йиллар ишлаши натижасида ўйдим чуқурлар ва тўлиқ бузилишлар ҳосил бўлган.	Қопламани механизм ёрдамида бузиб олиш ва материал қўшмасдан текислаш(Исправление профиля без добавление нов.мат.)	450x4,5	м2	2025,0	12	

**Йўл тўшамаси**

<b>ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ</b>											
№	Материаллар		Таъминловчи қархона								
1	А/Б		Сайхан АБЗ								
2	Чақик тош (Шебень)		Сайхан АБЗ								

Таъминловчи қархона		Ташиш масофаси, км
1	Сайхан АБЗ	19
2	Сайхан АБЗ	19

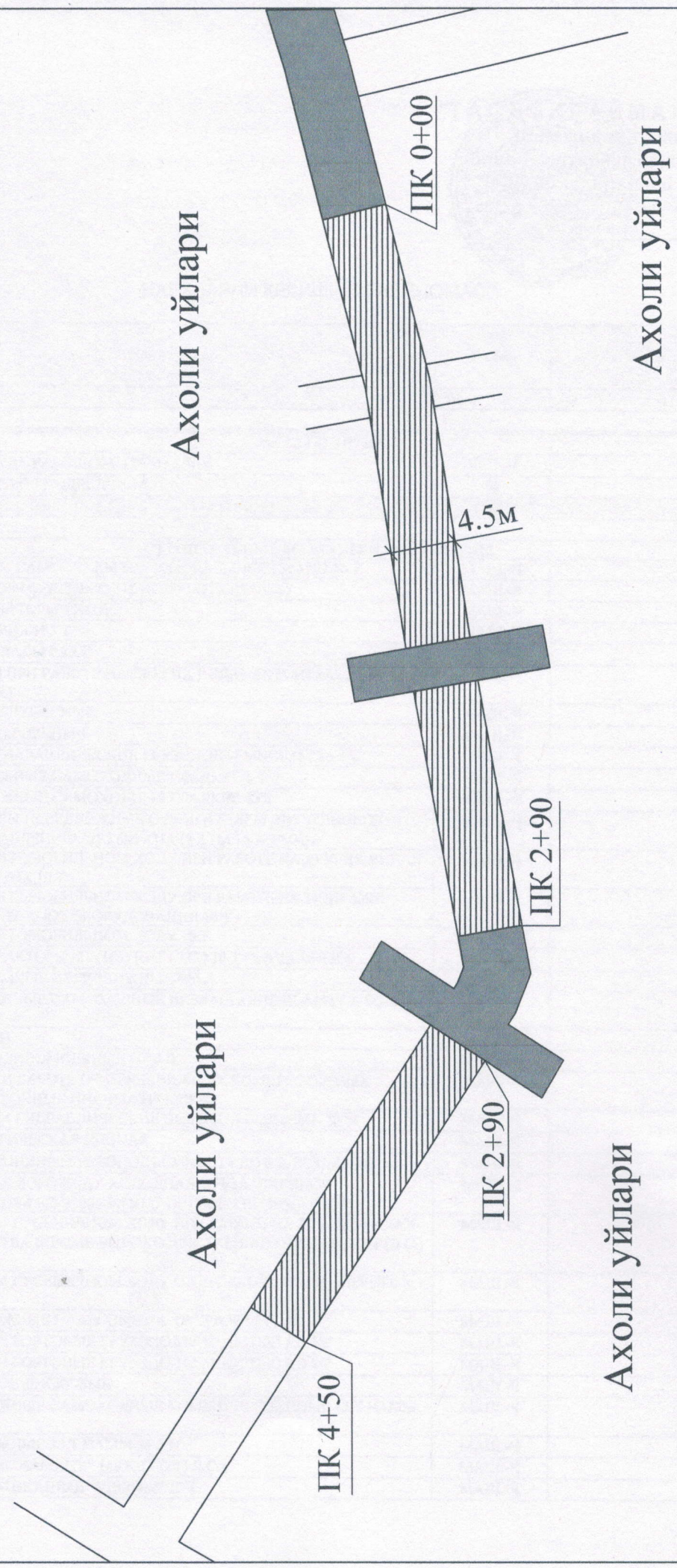


К.Норматов  
Ж.Ўктамов  
Х.Зиёдуллаев

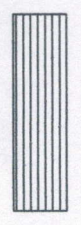
Ш.Рашидов тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили  
"Megatek injiniring" МЧЖ директори  
"Megatek injiniring" МЧЖ мутахассиси



Ш.Рашидов тумани Қўшқўприк МФЙ Олмалиқ кўчасини жорий таъмирлаш



Шартли белгилар



Асфалтобетон қоплама ётқизиладиган оралиғ.