

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
**Ш.Рашидов туман ободонлаштириш**  
**бошқармаси бошлиги**



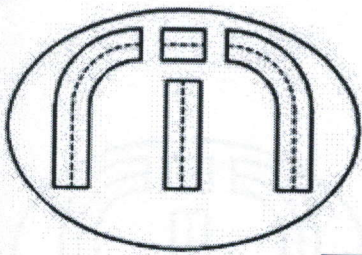
\_\_\_\_\_ **А.Абсаитов**

# **Техник топширик**

## **БУЮРТМАЧИ**



№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Махсулот (Иш хизмат)	Шароф Рашидов туман Октош ота МФЙ Обод маҳалла кучасини жорий таъмирлаш ишларини бажариш
2	Буюртмачи	Ш.Рашидов туман Ободонлаштириш бошкармаси
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Буюртма манзили	Жиззах вилоят Ш.Рашидов тумани Кахрамон маҳалласи Гулбоғ кучаси 1 уй
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил Июнь – 2022 йил декабрь
6	Маблағ манзили	Ш.Рашидов туман маҳаллий бюджет маблағи
7	Алоҳида талаблар	Смета лойиха ҳужжатлари сифатли ва уз вақтида бажарилиши шарт
9	Тўловлар шарти	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёта фактура асосида



“MEGATEK INJINIRING” МЧЖ

# ИШЧИ ЛОЙИХА

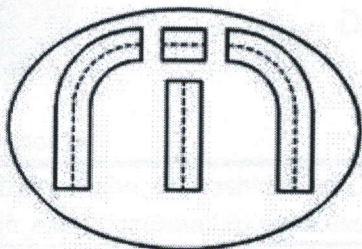
Жиззах вилояти Ш.Рашидов тумани “Очиқ бюджет” дастурига киритилган Оқтош ота МФЙ Обод маҳалла кўчасини жорий таъмирлаш.

## Харажатлар сметаси

Директор

Мутахассис





“MEGATEK INJINIRING” МЧЖ

# ИШЧИ ЛОЙИХА

*Жиззах вилояти Ш.Рашидов тумани “Очиқ бюджет” дастурига киритилган Оқтош ота МФЙ Обод маҳалла кўчасини жорий таъмирлаш.*

Директор

Муктамов Ж.Р

Мутахассис

Хамидов А.М



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: 24-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 48304**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Tashabbusli byudjet" dasturiga kiritilgan xamda ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash (Oqtosh ota MFY Obod maxalla ko'chasi)»

**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:** № 46878

**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 16.06.2022 yildagi 396276 - sonli loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish uchun shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. «MEGATEK INJINIRING» MCHJ ning 18.06.2022 yildagi 29/22-sonli murojaat xati.
- 2.2. Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan Texnik topshiriq.
- 2.3. Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi va loyiha tashkiloti 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 "Tashabbusli byudjet" dasturiga kiritilgan xamda ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash rejalashtirilgan. Ob'yektlarda:

Yo'lning uzunligi-1,295km. QShA va chaqiq tosh qo'shib yo'lni nishabligini talab darajasiga olib kelish, asfaltobeton yotqizishdan oldin ostiga bitum sepush, 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplama yotqizish, yo'l chetini qum-shag'al aralashmasi bilan mustaxkamlash ishlarini bajarish loyiha-smeta xujjatlariga kiritilgan. Loyiha smeta hujjatlari, resurs smetalari, amaldagi qurilish me'yorlari va qoidalari asosida hisoblangan.

#### **4. Loyihalana yotgan 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 "Tashabbusli byudjet" dasturiga kiritilgan xamda ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash" ob'yektida bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlar jadvali Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi 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 - **632 562,190** ming so'mga taqdim etilgan smeta qiymati o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari, mashina - mexanizmlar narxlari pasaytirilishi hisobiga ob'yekt bahosi - **7 532,378** ming so'mga kamaydi va ob'yektning umumiy bahosi buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **625 029,812** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (QMI) - **543 504,184** ming so'mni,

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **81 525,628** 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 qoidalariga 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 xarajatlarining 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 uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining 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 xujjatlarining 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. "Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Tashabbusli byudjet" dasturiga kiritilgan xamda ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash (Oqtosh ota MFY Obod maxalla ko'chasi)" smeta hujjatlari ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Tajibayev Sharof Abdurashidovich



**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**Ш.РАШИДОВ ТУМАНИ ОКТОШ ОТА МФЙ ОБОД МАХАЛЛА КУЧАСИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ (1,295КМ)**

№№ 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	388 894,144
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	11 894,549
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	6 360,485
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	51 194,711
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	458 343,889
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	85 160,295
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	543 504,184
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
13	НДС 15 %	81 525,628
14	ИТОГО С НДС	625 029,812

Лойихачи :





**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	412,3108	15426,432	6 360 484,52
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	245,1746	--	--
<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	11,0358	295386,59	3 259 827,33
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	23,692	246914,47	5 849 897,62
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,8903	199586,94	177 692,25
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	11,0062	72437	797 256,11
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,8393	16500	30 348,45
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	39,4518	190374,64	7 510 622,22
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	69,6433	190374,64	13 258 318,17
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,2623	266 018,35	3 794 033,51
11	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	6,9874	81 259,22	567 790,67
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	20,1229	212070,59	4 267 475,28
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,3579	81 259,22	516 637,99
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,91965	30239,22	27 809,50
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	11,0358	374586,44	4 133 861,03
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	18,8835	190 374,64	3 594 939,51
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	8,3995	190 374,64	1 599 051,79
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	9,5031	190 374,64	1 809 149,24
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>51 194 710,69</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	740,7474	494116,17	366 015 268,23
20	9219	ВОДА	М3	153,6029	0	-
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	83,421	21015,1	1 753 100,66
22	23074	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	177,8875	43478	7 734 192,73
23	30135	БИТУМ	Т	3,2455	4126200	13 391 582,10
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>388 894 143,71</b>

СОСТАВИЛ

*Хамидов*

А.ХАМИДОВ



КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ

Ш.РАШИДОВ ТУМАНИ ОКТОШ ОТА МФЙ ОБОД МАХАЛЛА КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,295КМ)

№	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во	Объем. вес	Кол-во	Расстоян. в км.	Автомобил			Итого
							тон/км	Стоимость	Итого	
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13	
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	740,7474	1	740,7474	4	2962,99	1793,78	5 314 951,5	
1	БИТУМ	Т	3,2455	1	3,2455	4	12,982	1793,78	23 286,9	
	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	177,8875	1,5	266,83125	4	1067,33	1793,78	1 914 546,2	
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	83,421	1,6	133,4736	38	5072	915,175	4 641 764,7	
	ИТОГО								<b>11 894 549,2</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 ед. измерения	по проектным планым
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>E2703-001-01</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>2,6750</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,6	148,73
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,66	95,3905
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	9,8975
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	19,1797
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	54,8375
1.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,9693
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	8,774
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	2,7018
1.9	9219	ВОДА	М3	25	66,875
1.10	23074	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	66,5	177,8875
<b>2</b>	<b>E2703-001-04</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>2,0000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	61,8
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,13	30,26
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	4,96
2.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	11,2
2.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	8,18
2.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,22
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,9
2.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	2,02
2.9	9219	ВОДА	М3	15	30
<b>3</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>2,3500</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,363
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,6815
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	2,4205
<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>4,6910</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	78,0113
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	44,0016
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,755
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,1258
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,3455
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,56292
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,755
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	14,4483
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,4267
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,271
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	453,1506
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	4,2219
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,050663
<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>4,6910</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,4416
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,3775
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,6888
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,28146
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,14073
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,6888
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	113,616
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,013135
<b>6</b>	<b>E2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>1,3455</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	42,6523
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	31,3098
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	4,8169
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	11,0062
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	14,2623
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,2244
6.7	9219	ВОДА	М3	20	26,91
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	83,421
<b>РАЗДЕЛ 1. ПК9+35 ДАН ПК12+95 ГАЧА</b>					
<b>7</b>	<b>E2703-001-04</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>1,6200</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	50,058
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,13	24,5106
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	4,0176
7.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	9,072



7.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	6,6258
7.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,7982
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,159
7.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,6362
7.9	9219	ВОДА	МЗ	15	24,3
<b>8</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,7200</b>	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,4176
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2088
8.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,7416
<b>9</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 М2</b>	<b>1,4400</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	23,9472
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	13,5072
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,0736
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3456
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,72
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1728
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,0736
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,4352
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,9728
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,232
9.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	139,104
9.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,296
9.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,015552
<b>10</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 М2</b>	<b>1,4400</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,6704
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,0368
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,5184
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0864
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0432
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,5184
10.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	34,8768
10.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,004032
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		412,3108
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		245,1746
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		11,0358
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		23,692
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,8903
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		11,0062
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,8393
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		39,4518
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		69,6433
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		14,2623
11	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		6,9874
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		20,1229
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6,3579
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,91965
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		11,0358
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		18,8835
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		8,3995
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		9,5031
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		740,7474
20	9219	ВОДА	МЗ		153,6029
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		83,421
22	23074	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ		177,8875
23	30135	БИТУМ	Т		3,2455

СОСТАВИЛ

*Хамидов*

А.ХАМИДОВ



"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Ш.Рашидов тумани ободонлаштириш

бошқармаси в.в.б

А.Абсаитов

2022 йил

Ш.Рашидов тумани Октош ота МФЙ Обод маҳалла кўчасини жорий таъмирлаш (1,295км)

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, комиссия аъзолари: Ш.Рашидов тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили К.Нормагов, "Megatek injiniring" МЧЖ директори Ж.Ўқтамов, мутахассис А.Ҳамидов лар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида ушбу йўл бўйича қуйдаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва гадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)	Изоҳ		
	км	пикет....									
Т.Р	дан	гача	боши ПК+	охир ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Йўл тўшамаси											
			0+00 8+00	4+00 9+35	400 135	Йўл асосини механизим ёрдамида бузиб олиш ва материал қўшиб текислаш (Исправление профиля с добавлением нов.мат.)	400x5 135x5	м2	2675		
			4+00	8+00	400	Йўл асосини механизим ёрдамида бузиб олиш ва материал қўшмасдан текислаш (Исправление профиля без добавлением нов.мат.)	400x5	м2	2000		
			0+00 1+25 1+33	1+25 1+33 9+35	125 8 802	Майда донали иссик асфальтобетон қоршимасидан 5 см каллиқда қоплама ётқизиш.	125x5 8x7 802x5	м2	4691		
						Мавжуд йўл асфальтобетон қопламали					



1	0	1,295	0+00 1+33 1+95 3+63 5+35 6+35 7+95	1+20 1+90 3+58 5+30 6+30 7+90 9+35	120 57 163 167 95 155 140	бўлиб, кўп йиллар ишлаши натижасида уйдум чуқурлар ва айрим қисмларида бузилишлар ҳосил бўлган	Йўл четини 5см қалинликда ҚША билан мустаҳкамлаш.	897x0,75x2	м2	1345,5		
			9+35	12+95	360	Йўл асосини механизим ёрдамда бузиб олиш ва материал кўшмасдан текислаш (Исправление профиля без добавлением нов.мат.)	360x4,5	м2	1620,0			
			9+35	12+95	360	Майда донали иссиқ асфальтобетон қоришмасидан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш.	360x4	м2	1440,0			
<b>ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ</b>												
<b>№</b>	<b>Материаллар</b>	<b>Таъминловчи қархона</b>										<b>Ташиш масофаси, км</b>
1	Асфальтобетон	Сайхон АБЗ										4
2	Битум	Сайхон АБЗ										4
3	Щебен	Сайхон АБЗ										4
4	ҚША	Қарер Оқтом										38

Ш.Рашидов тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили

"Megatek injiniring" МЧЖ директори

"Megatek injiniring" МЧЖ мутахассиси

К.Норматов

Ж.Ўктамов

А.Хамидов

