

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

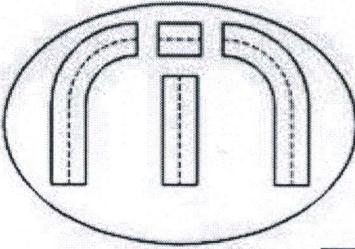


А.Абсаитов

**Техник топширик
БҮЮРТМАЧИ**

Ш.Рашидов туман ободонлаштириш бошкармаси – 2022

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Максулот (Иш хизмат)	Шароф Рашидов туман Хавастлик МФЙ Сангзор кучасини жорий таъмирлаш, ёритиш чирокларини урнатиш
2	Буюртмачи	Ш.Рашидов туман Ободонлаштириш бошкармаси
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Буюртма манзили	Жиззах вилоят Ш.Рашидов тумани Каҳрамон маҳалласи Гулбог кучаси 1 уй
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил Май – 2022 йил декабрь
6	Маблағ манзили	Ш.Рашидов ташаббусли бюджет маблағи
7	Алоҳида талаблар	Смета лойиха хужжатлари сифатли ва уз вактида бажарилиши шарт
9	Тўловлар шарти	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида



“MEGATEK INJINIRING” МЧЖ

ИШЧИ ЛОЙИХА

Жиззах вилояти Ш.Рашидов тумани Хавостлик МФЙ Сангзор күчасини (асфалт қилиш, ёритиш чироқларини ўрнатиш) жорий таъмирлаш.

Директор

Мұтаксис

Жуманов И.М.

Зиёдуллаев Х.И.



Жиззах-2022 й.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Ш.Рашидов тумани
ободонлаштириш бошқармаси
бошлиги в.в.б

А. Абсаитов
«_____» 2022 й.

Ш.Рашидов тумани “Ташаббусли бюджет” дастурига киритилган хамда ички хўжалик йўлларини жорий таъмирлаш бўйича лойиҳа-смета хужжатларига

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Ш.Рашидов тумани ободонлаштириш бошқармаси
Лойиҳа ташкилоти	"Megatek injiniring" МЧЖ
Пудратчи	Тендер савдоларида аниқланади
Лойиҳалаш учун асос	Манзилли рўйхат
Курилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Ш.Рашидов тумани ички хўжалик йўллари
Лойиҳалаштириш босқичи	Ишчи лойиҳа
Лойиҳалашни ишлаб чиқиш муддати	Шартномага биноан
Лойиҳанинг алоҳида шартлари	ШНҚ 2.07.01-03* ва ШНҚ 2.05.02-07
Курилиш ишларининг бошланиши	2022 йил
Курилиш ишларининг тугалланиши	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Кўчаларнинг мавжуд кенглигидан келиб чиқиб қатнов қисми кенглиги 4,5-7 м, йўл ёқаси (0,5-1,5)м белгилансин.
Алоҳида талаблар	Лойиҳада мавжуд ҚША қопламали кўчаларни кўндаланг кесим нишаблигини тўғирлаш ва асфальтобетон қоплама қуриш (ГОСТ9128-13 М-1 Тип-Б), тупроқли йўлларга ҚШАдан қопламали кўчаларни чукурчаларини ямаш ишлари кўзда тутилсин.
Смета хужжатларига талаблар	Смета хужжатлари қурилишнинг бошланғич нархини хисоблашда, ташкилотларнинг 2021-2022 йил нархларга асосан хисоблансин
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари
Топшириш ва қабул қилиш талаблари	Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа З нусхада стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Ш.Рашидов тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили

А.Норматов



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: 18-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42271

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xavastlik" MFY Sangzor ko'chasini (asfalt qilish, yoritish chiroqlari o'rnatish) joriy ta'mirlash (1,153 km)»

Buyurtmachi - Sh.Rashidov tuman 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: № 40354

1. Loyihalash uchun asos

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

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

1.3. Buyurtmachi va «MEGATEK INJINIRING» MCHJ o'rtasida 01.05.2022 yildagi 277110-sonli loyihasmeta xujjatlarini ishlab chiqish uchun shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. «MEGATEK INJINIRING» MCHJ ning 07.05.2022 yildagi 8/22-sonli murojaat xati.

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

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

2.4. Sh.Rashidov tuman 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 "Xavastlik" MFY Sangzor ko'chasini (asfalt qilish, yoritish chiroqlari o'rnatish) joriy ta'mirlash (1,153 km) rejalashtirilgan.

Mavjud yo'lning PK1+53 dan PK2+23 gacha mavjud yo'l asosi QSHA dan iborat.

-70x3,0m yo'l asosini mexanizm yordamida buzib olish va material qo'shmasdan tekislash;

-70x3,0m mayda donali issiq asfaltobeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama yotqizish ishlari;

Mavjud yo'lning PK2+23 dan PK2+63 gacha qismi QSHA dan iborat.

-40x4,0m yo'l asosini mexanizm yordamida buzib olish va material qo'shmasdan tekislash;

-40x4,0m mayda donali issiq asfaltobeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama yotqizish ishlari;

Mavjud yo'lning PK0+00 dan PK1+53 gacha va PK2+63 dan PK11+53 gacha qismi asfaltabeton qoplamlali bo'lib, yaroqsiz holatda va chuqurlardan iborat.

-1043x5,0m yo'l asosini mexanizm yordamida buzib olish va material qo'shib tekislash;

-1043x5,0m mayda donali issiq asfaltobeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama yotqizish;

-yo'l chetini 5sm qalinlikda QSHA bilan mustahkamlash;

-35 dona tungi zamonaviy yoritish chiroqlari o'rnatish ishlari bajariladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Ob'yekti 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 "Xavastlik" MFY Sangzor ko'chasini (asfalt qilish, yoritish chiroqlari o'rnatish) joriy ta'mirlash (1,153 km) ob'yektida bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlar jadvali Sh.Rashidov tuman 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) narxlari va "Jizzax MYBX" DUK tomonidan kelishilib tasdiqlangan "Narxlар 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 - **894 186,334** ming so'mga taqdim etilgan smeta qiymati o'rganish jarayonida xatо va kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng ya'ni qurilishdagi ish turlari o'zgarishi va mashina mexanizmlar sarf-xarajatlari narxlari o'zgarishi natijasida QQS bilan birga **18 337,665** ming so'mga kamaydi va ob'yeckning umumiy bahosi buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **875 848,669** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (QMI) - **761 607,538** ming so'mni,

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **114 241,131** 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 13773,5982x1,12=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 bayonnomma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyligi 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 uskunalarini yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarning eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydag'i o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidani 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 shartnomada aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalari"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 "Xavastlik" MFY Sangzor ko'chasini (asfalt qilish, yoritish chiroqlari o'rnatish) joriy ta'mirlash (1,153 km)**" smeta hujjatlari ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich

**Ш.РАШИДОВ ТУМАНИ ХАВАСТЛИК МФЙ САНГЗОР КУЧАСИНИ (АСФАЛТ ҚИЛИШ, ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИ
ҮРНАТИШ) ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ (1,153 КМ)**

№ № пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	АВТОМОБОЛ ЙУЛИНИ ТАЪМИРЛАШ	ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИ	ИТОГО (тыс.сум)
	Узунлиги км	1,153		1,153
	Қоплама тури	А/Б		
1	2	3		
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000	0,000	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	362 833,753	131 526,423	494 360,176
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	34 910,445	6 576,321	41 486,766
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000	0,000	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000	0,000	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 526,353	2 475,429	10 001,782
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	88 387,052	8 037,405	96 424,457
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	493 657,603	148 615,578	642 273,181
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	91 721,583	27 612,774	119 334,357
10	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000	0,000	0,000
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	585 379,186	176 228,352	761 607,538
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗА	0,000	0,000	0,000
13	НДС 15 %	87 806,878	26 434,253	114 241,131
14	ИТОГО С НДС	673 186,064	202 662,605	875 848,669

Лойхачи:



Ш.РАШИДОВ ТУМАНИ ХАВАСТЛИК МФ САНГЗОР КУЧАСИНИ (АСФАЛТ ҚИЛИШ, ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРЫ ҮРНАТИШ) ЖОРЙИ
ТАЬМИРЛАШ (1,153 КМ)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ТАЬМИРЛАШ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	СУМ	
					в текущем (прогнозном)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ Н

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	487,8868	15426,432	7 526 352,54
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	406,4149	--	--

ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	10,053	259351,429	2 607 259,92
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	25,814	313232,8	8 085 791,50
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,81055	199586,94	161 775,19
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	35,6915	72437	2 585 385,19
7	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 т	МАШ.-Ч	37,548	110427,67	4 146 338,15
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,6755	16500	27 645,75
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ.-Ч	39,4635	209775,7	8 278 483,34
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ.-Ч	108,4208	209775,7	22 744 049,21
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ.-Ч	16,5837	266 018,35	4 411 568,51
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	0,4107	84 900,90	34 868,80
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	40,8169	212070,59	8 656 064,06
14	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	37,548	300915,6	11 298 778,95
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,6409	84 900,90	478 917,49
16	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 л.с.	МАШ.-Ч	3,6505	81 259,22	296 636,78
17	2798	РЕЗЦИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,83775	30239,22	25 332,91
18	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	10,053	560420,558	5 633 907,87
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИбрационные ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	17,2018	266 018,35	4 575 994,45
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИбрационные ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	7,6514	266 018,35	2 035 412,80
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИбрационные ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч	8,6567	266 018,35	2 302 841,05
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		88 387 051,93

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

22	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	т	674,7797	494116,17	333 419 560,96
23	9219	ВОДА	м3	172,9915	0	-
24	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	м3	96,999	22103,68	2 144 034,86
25	23074	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	м3	346,7975	43478	15 078 061,71
26	30135	БИТУМ	т	2,9548	4126200	12 192 095,76

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:

СОСТАВИЛ

И.Жуманов

Ш.РАШИДОВ ТУМАНИ ХАВАСТЛИК МФЙ САНГЗОР КУЧАСИН (АСФАЛТ КИЛИШ, ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИ ҮРНАТИШ) ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,153 КМ)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ТАЪМИРЛАШ.**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н 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
1	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0,2100	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	6,489
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,13	3,1773
1.3	97	АВТОГРЭЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	0,5208
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	1,176
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,8589
1.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,2331
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1,95	0,4095
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,2121
1.9	9219	ВОДА	М3	15	3,15
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,1050	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0609
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,03045
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,10815
3	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,2100	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	3,4923
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	1,9698
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,3024
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0504
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	0,105
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0252
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,3024
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,6468
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,2877
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,3255
3.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	20,286
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,189
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,002268
4	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,2100	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,2436
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,1512
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0756
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0126
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0063
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,0756
4.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	5,0862
4.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000588
5	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0,1600	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	4,944
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,13	2,4208
5.3	97	АВТОГРЭЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	0,3968
5.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	0,896
5.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,6544
5.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,1776
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1,95	0,312
5.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,1616
5.9	9219	ВОДА	М3	15	2,4
6	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0800	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0464
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,0232
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,0824
7	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,1600	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	2,6608
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	1,5008
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,2304
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0384
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	0,08
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0192
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,2304
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,4928
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,2192
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,248
7.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	15,456
7.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,144
7.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,001728
8	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,1600	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,1856
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,1152
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0576
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0096
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0048
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,0576
8.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	3,8752
8.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000448
9	E68-012-07	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ САМОХОДНЫМИ ХОЛОДНЫМИ ФРЕЗАМИ С ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 500-1000 ММ И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО: 50 ММ	1000М2	5,2150	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,2	37,548

9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	18,7	97,5205
9.3	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т		МАШ.-Ч	7,2	37,548
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	3,6	18,774
9.5	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА		МАШ.-Ч	7,2	37,548
9.6	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.		МАШ.-Ч	0,7	3,6505
10	E2703-001-01	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	5,2150		
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	55,6	289,954
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	40,05	208,8607
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	3,7	19,2955
10.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	4,39	22,8939
10.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т		МАШ.-Ч	7,17	37,3916
10.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т		МАШ.-Ч	20,5	106,9075
10.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	3,28	17,1052
10.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,01	5,2672
10.9	9219	ВОДА		М3	25	130,375
10.10	23074	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20		М3	66,5	346,7975
11	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	2,6100		
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,5138
11.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л		МАШ.-Ч	0,29	0,7569
11.3	30135	БИТУМ		T	1,03	2,6883
12	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	5,2150		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	16,63	86,7254
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	9,38	48,9167
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	1,44	7,5096
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,24	1,2516
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,5	2,6075
12.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,12	0,6258
12.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	1,44	7,5096
12.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т		МАШ.-Ч	3,08	16,0622
12.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т		МАШ.-Ч	1,37	7,1446
12.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т		МАШ.-Ч	1,55	8,0832
12.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		T	96,6	503,769
12.12	9219	ВОДА		М3	0,9	4,6935
12.13	30135	БИТУМ		T	0,0108	0,056322
13	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ДОП. 9 К=2	1000 M2	5,2150		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1,16	6,0494
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,7548
13.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	0,36	1,8774
13.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,06	0,3129
13.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,03	0,15645
13.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	0,36	1,8774
13.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		T	24,22	126,3073
13.8	30135	БИТУМ		T	0,0028	0,014602
14	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	1,5645		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	31,7	49,5947
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	23,27	36,4059
14.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	3,58	5,6009
14.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	8,18	12,7976
14.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т		МАШ.-Ч	10,6	16,5837
14.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,91	1,4237
14.7	9219	ВОДА		М3	20	31,29
14.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ		М3	62	96,999

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		487,8868
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		406,4149
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч		10,053
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч		25,814
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л		МАШ.-Ч		0,81055
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч		35,6915
7	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т		МАШ.-Ч		37,548
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч		1,6755
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т		МАШ.-Ч		39,4635
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т		МАШ.-Ч		108,4208
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т		МАШ.-Ч		16,5837
12	1025	КИРКОВИЦКИ		МАШ.-Ч		0,4107
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч		40,8169
14	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА		МАШ.-Ч		37,548
15*	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч		5,6409
16	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.		МАШ.-Ч		3,6505
17	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч		0,83775
18	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч		10,053
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т		МАШ.-Ч		17,2018
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т		МАШ.-Ч		7,6514
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т		МАШ.-Ч		8,6567
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
22	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		T		674,7797
23	9219	ВОДА		М3		172,2415
24	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ		М3		96,999
25	23074	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20		М3		346,7975
26	30135	БИТУМ		T		2,9548

СОСТАВИЛ

жуманов

И.Жуманов

Ш.РАШИДОВ ТУМАНИ ХАВАСТЛИК МФ САНГЗОР КУЧАСИНИ (АСФАЛТ ҚИЛИШ, ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИ ЎРНАТИШ) ЖОРИЙ
ТАМЫРЛАШ (1,153 КМ)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИНИ ЎРНАТИШ

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ Н						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	160,4667	15426,43	2 475 428,31
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	63,4191	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,411	127470,44	434 801,67
4	592	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ЕМКОСТЬ ДО 5 М3	МАШ.-Ч	3,5247	55000	193 858,50
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,9329	16500	31 892,85
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,4735	267507,17	394 171,81
7	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	6,1807	267507,17	1 653 381,57
8	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	4,7641	109767,8	522 944,78
9	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	33,915	112888,33	3 828 607,71
10	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	1,7055	10000	17 055,00
11	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	3,8658	143305,91	553 991,99
12	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,9329	16500	31 892,85
13	2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	3,9795	36538,2	145 403,77
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,6039	110427,67	66 687,27
15	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,4735	110427,67	162 715,17
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		8 037 404,93
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
16	9219	ВОДА	М3	1,137	0	-
17	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004548	8 500 000,00	38 658,00
18	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,003411	8 500 000,00	28 993,50
19	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	2,8425	619 391,00	1 760 618,92
20	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01137	10 000 000,00	113 700,00
21	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,12507	2 041 667,00	255 351,29
22	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	9,3234	80000	745 872,00
23	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	5,5713	80178	446 695,69
24	51616	ЩИТЫ ОПАЛУВКИ	М2	5,685	125000	710 625,00
25	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,714	7100	5 069,40
26	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	7,14	448	3 198,72
27	65679	ХОМУТИК	ШТ	71,4	6350	453 390,00
28	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,175	10000	1 750,00
29	C	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-24Х1135	ШТ	35	194500	6 807 500,00
30	C	ОПОРА ГРАНЕННАЯ КОНИЧЕСКАЯ ОДНО РОЖКОВАЯ ОГК1С-6Ф	ШТ	35	1657300	58 005 500,00
31	C	СОЛНЕЧНЫЙ ПРОЦЕКТОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 180 ВТ	ШТ	35	1550000	54 250 000,00
32	C	КРОНШТЕЙН РАДИУСНЫЙ ОДНО РОЖКОВОЕ КРКР-1-1	ШТ	35	225700	7 899 500,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		131 526 422,52

СОСТАВИЛ

Жуманов

И.ЖУМАНОВ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИНИ ҮРНАТИШ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н 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
1	E3306-001-11	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР	T	6,7100	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	15,1646
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	9,7295
1.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,65	4,3615
1.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,71	4,7641
1.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,6039
2	C	ОПОРА ГРАНЕННАЯ КОНИЧЕСКАЯ ОДНО РОЖКОВАЯ ОГК1С-6Ф	ШТ	35,0000	
3	C	КРОНШТЕЙН РАДИУСНЫЙ ОДНО РОЖКОВОЕ КРКР-1-1	ШТ	35,0000	
4	C	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-24Х1135	ШТ	35,0000	
5	E3301-002-01	БЕТОН ПОД ОПОРУ	1 М3	11,3700	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,33	60,6021
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,48	16,8276
5.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,3	3,411
5.4	592	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ЕМКОСТЬ ДО 5 М3	МАШ.-Ч	0,31	3,5247
5.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,17	1,9329
5.6	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,16	1,8192
5.7	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,15	1,7055
5.8	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,34	3,8658
5.9	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	1,9329
5.10	2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	0,35	3,9795
5.11	9219	ВОДА	M3	0,1	1,137
5.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0004	0,004548
5.13	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,0003	0,003411
5.14	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T	0,25	2,8425
5.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,001	0,01137
5.16	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,011	0,12507
5.17	43113	ЩЕБЕНЬ	M3	0,82	9,3234
5.18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0,49	5,5713
5.19	51616	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	M2	0,5	5,685
6	Ц0803-595-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	0,3500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	242	84,7
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,32	36,862
6.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,21	1,4735
6.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	96,9	33,915
6.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,21	1,4735
6.6	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,714
6.7	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	20,4	7,14
6.8	65679	ХОМУТИК	ШТ	204	71,4
6.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	KГ	0,5	0,175
7	C	СОЛНЕЧНЫЙ ПРОЦЕКТОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 180 ВТ	ШТ	35,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	160,4667	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	63,4191	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		3,411
4	592	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ЕМКОСТЬ ДО 5 М3	МАШ.-Ч		3,5247
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,9329
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		1,4735
7	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		6,1807
8	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		4,7641
9	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		33,915
10	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч		1,7055
11	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч		3,8658
12	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,9329
13	2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч		3,9795
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,6039
15	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		1,4735
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					

16	9219	ВОДА		M3		1,137
17	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		T		0,004548
18	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ		T		0,003411
19	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400		T		2,8425
20	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42		T		0,01137
21	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА		M3		0,12507
22	43113	ЩЕБЕНЬ		M3		9,3234
23	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ		M3		5,5713
24	51616	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ		M2		5,685
25	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ		100ШТ		0,714
26	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ		10ШТ		7,14
27	65679	ХОМУТИК		ШТ		71,4
28	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО		KГ		0,175
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	C	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-24Х1135		ШТ		35
30	C	ОПОРА ГРАНЕННАЯ КОНИЧЕСКАЯ ОДНО РОЖКОВАЯ ОГК1С-6Ф		ШТ		35
31	C	СОЛНЕЧНЫЙ ПРОЩЕКТОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 180 ВТ		ШТ		35
32	C	КРОНШТЕЙН РАДИУСНЫЙ ОДНО РОЖКОВОЕ КРКР-1-1		ШТ		35

СОСТАВИЛ

Ген.

И.ЖУМАНОВ

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.

Заверено в 2013 году Ахметовым Адильом Ганиевичем, инженером-конструктором, квалифицированным специалистом по проектированию зданий и сооружений.



"ТАСДИКЛАЙМАН"

III. Рашидов Гумани ободонлаштириш

бонкармаси В.В.б

A. Абсаит

2022 йил
Даш (1,153 км)

Ш.Рашидов тұмани Хавасылник МФЙ Санғзор күчесини (асфалт қижиш, ёритиш НУКСОНДАР КАЙДНОМАСИ

Биз ким, күйида имзо күйүвчилар, комиссия айзолари: Ш.Рашидов тумани ободонлаштириш бошкармаси вакили К.Норматов, "Megatek injiniring" МЧЖ директори И.Жуманов, мутахассис Х.Зиёдуллаев лар мазкур қайдномани түздик шу түғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчашшлар натижасида ушбу йүл бўйича куйдаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

			Йўл асосини механизим ёрдамида бузиб олиш (фреза) ва материал кўшиб текислаш (Исправление профиля с добавлением нов.мат.)	1043x5	M2	5215	
0+00 2+63	1+53 11+53	1043	Мавжуд йўл асфалтобетон копламали бўлиб, кўп йиллар ишланинг натижасида уйдум чукурлар, бўйлама ва кўндаланг ёриклар, айрим кисмларида тўлик бузилишлар хосил бўлган.	Майдадонали исикк асфалтобетон коришмасидан 5 см калинликда коплама ётказилиш.	1043x5	M2	5215
КУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ							
№	Материаллар			Ташниш масофаси, км			
1	Асфалтобетон			Сайхон АБЗ			
2	Битум			Сайхон АБЗ			
3	ЦЕБЕНЬ			Сайхон АБЗ			
3	КПА			К-р Чимкурғон			
				38			

Ш.Рашидов тумани Ободонлаштириш бошқармаси вактидан JIZZAX VILOYATI JIZZAX
"Megatek injiniring" МЧЖ директори
"Megatek injiniring" МЧЖ мутахассиси

К.Норматов

И.Жуманов

Х.Зиёдуллаев



Ш.Рашидов т. Ҳавастлик Мәғій Сангзор күчасини карта схемаси

