

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Ш.Рашидов туман ободонлаштириш
бошкармаси бошлиги

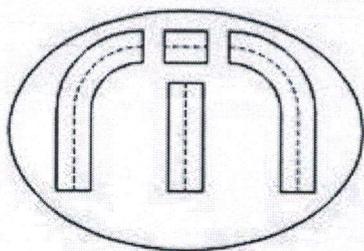


A. Absaitov

А.Абсаитов

Техник топширик
БУЮРТМАЧИ

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Махсулот (Иш хизмат)	Шароф Рашидов туман Кулписар МФЙ дан ўтувчи Р-37 асосий йўлини жорий таъмирлаш
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 Май – 2022 йил декабрь
6	Маблағ манзили	Ш.Рашидов ташаббусли бюджет маблағи
7	Алоҳида талаблар	Смета лойиха ҳужжатлари сифатли ва уз вақтида бажарилиши шарт
9	Тўловлар шarti	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида



“MEGATEK INJINIRING” МЧЖ

ИШЧИ ЛОЙИХА

Жиззах вилояти Ш.Рашидов тумани Қулписар МФЙдан
ўтувчи 4Р37 асосий йўлини жорий таъмирлаш.

Директор



Жуманов И.М.

Мутахассис

Зиёдуллаев Х.И.

Жиззах-2022 й.

Ш.Рашидов тумани “Ташаббусли бюджет” дастурига киритилган ҳамда ички хўжалик йўллари 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
Қурилиш 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
Қурилиш ишларининг бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларининг тугалланиши	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Кўчаларнинг мавжуд кенлигидан келиб чиқиб қатнов қисми кенлиги 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 қоплама ётқизиш С-4 (ГОСТ25607-2009), асфальтобетон қопламали кўчаларни чуқурчаларини ямаш ишлари кўзда тутилсин.
Смета хужжатларига талаблар	Смета хужжатлари қурилишнинг бошланғич нарҳини ҳисоблашда, ташкилотларнинг 2021-2022 йил нарҳларга асосан ҳисоблансин
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари
Топшириш ва қабул қилиш талаблари	Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа 3 нусхада стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.



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 № 42288

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Qulpisar" MFY dan o'tuvchi 4P37 asosiy yo'lini joriy ta'mirlash (11,0-12,112km)»

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: № 40362

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 277522-sonli loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish uchun shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. «MEGATEK INJINIRING» MCHJ ning 07.05.2022 yildagi 9/22-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 "Qulpisar" MFY dan o'tuvchi 4P37 asosiy yo'lini joriy ta'mirlash (11,0-12,112km) rejalashtirilgan.

Mavjud yo'l asosi QSHA dan iborat, ob'yektda:

-1112x7,0m yo'l asosini mexanizm yordamida material qo'shib tekislash;

-1112x7,0m mayda donali issiq asfaltobeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama yotqizish;

-1112x1,5m yo'lning ikki chetini mexanizm yordamida tekislash;

-yo'lning ikki chetini 10 sm qalinlikda QSHA dan mustahkamlash ishlari bajariladi.

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 "Qulpisar" MFY dan o'tuvchi 4P37 asosiy yo'lini joriy ta'mirlash (11,0-12,112km) ob'yektda 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 xujjalari 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 "Jizzax MYBX" DUK 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 - **889 631,898** ming so'mga taqdim etilgan smeta qiymati o'rganish jarayonida xat6 va kamchiliklar aniqlanmadi va ob'yektning umumiy bahosi buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **889 631,898** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (QMI) - **773 592,955** ming so'mni,

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **116 038,943** 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 hujjalari 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 uskunolari 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 "Qulpisar" MFY dan o'tuvchi 4P37 asosiy yo'lini joriy ta'mirlash (11,0-12,112km)" 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 ҚУЛПИСАР МФЙ ДАН 4Р37 АЙУЛИНИНГ 11-12,112 КМ
КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,112 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	502 252,493
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	68 571,268
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	7 478,028
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	74 078,843
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	652 380,633
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 16,62 %	121 212,322
10	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	773 592,955
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
13	НДС15 %	116 038,943
14	ИТОГО С НДС	889 631,898

Лойихачи



(наименование стройки)

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
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	484,7542	15 426,43	7 478 027,70
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	323,3796	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			7 478 027,70
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	14,0112	259 351,43	3 633 824,74
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	42,1782	313 232,80	13 211 595,68
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,1281	199 586,94	225 154,03
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	61,2267	72 437,00	4 435 078,47
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,2351	404 590,86	904 301,03
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,3352	16500	38 530,80
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	43,5904	209 775,70	9 144 206,67
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	31,8366	209 775,70	6 678 545,05
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	35,3616	266 018,35	9 406 834,49
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	8,6402	84900	733 552,98
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,1066	212 070,59	4 688 159,70
14	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,8618	84900	667 466,82
15	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,1676	30 239,22	35 307,31
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	14,0112	560 420,56	7 852 164,52
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	23,9747	266 018,35	6 377 710,14
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	10,6641	266 018,35	2 836 846,29
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	12,0652	266 018,35	3 209 564,60
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			74 078 843,32
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
20	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	940,4629	494 116,17	464 697 926,18
21	9219	ВОДА	М3	190,4856	-	-
22	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	413,664	22103,68	9 143 496,68
23	30135	БИТУМ	Т	4,1126	4 126 200,00	16 969 410,12
24	43105	ГПС	М3	517,636	22103,68	11 441 660,50
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			502 252 493,48

СОСТАВИЛ

И.Жуманов

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 данным
1	2	3	4	5	6
1	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2		7,7840
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	240,5256
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	161,2066
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	28,8008
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	33,9382
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	43,5904
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	31,8366
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	8,6402
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	15,1788
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	7,8618
1.10	9219	ВОДА			
1.11	43105	ГПС	М3	15	116,76
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,8900	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,2562
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,1281
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	4,0067
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2		7,7840
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	129,4479
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	73,0139
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	11,209
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,8682
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,892
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,93408
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	11,209
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	23,9747
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	10,6641
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	12,0652
3.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	751,9344
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	7,0056
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,084067
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2		7,7840
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	9,0294
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	5,6045
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,8022
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,46704
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,23352
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,8022
4.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	188,5285
4.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,021795
5	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2		3,3360
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	3,6696
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,4345
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	2,2351
6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2		3,3360
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	105,7512
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	77,6287
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	11,9429
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	27,2885
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	35,3616
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	3,0358
6.7	9219	ВОДА	М3	20	66,72
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	413,664
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		484,7542
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		323,3796
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		14,0112
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		42,1782
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,1281
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		61,2267
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,2351
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,3352
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		43,5904
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		31,8366
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		35,3616
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		8,6402
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		22,1066
14	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7,8618
15	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,1676
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		14,0112
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		23,9747
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		10,6641
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		12,0652
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
20	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		940,4629
21	9219	ВОДА	М3		190,4856
22	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		413,664
23	30135	БИТУМ	Т		4,1126
24	43105	ГПС	М3		517,636

СОСТАВИЛ

И.ЖУМАНОВ

"ТАСДЖИҚАЙМАН"
 Ш.Рашидов тумани Ободонлаштириш бошқармаси



Ш.Рашидов тумани Куллисар МФЙдан ўтувчи 4Р37 асосий йўлини жорий таъмирлаш. (11,0-12,112км)
 НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

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

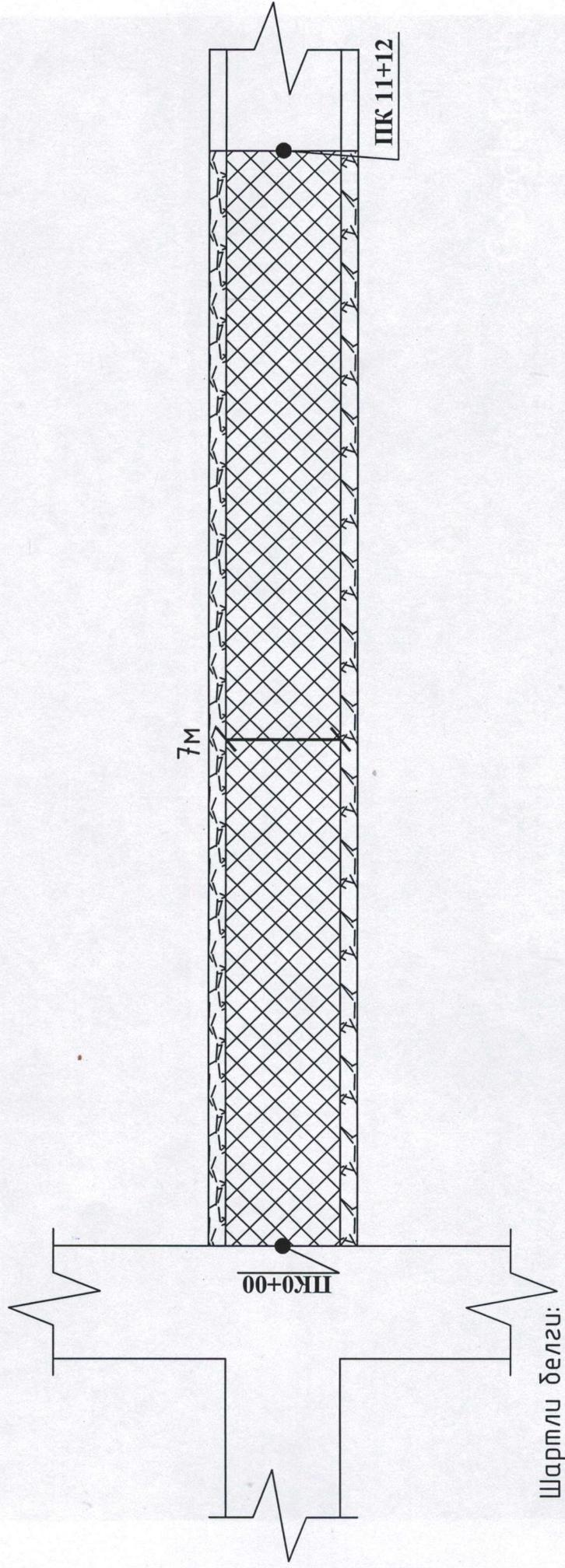
№	Ишларнинг маъноси					Узунлиги м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)	Изоҳ
	км	пикет....	боши	охир	ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Йўл тўшамаси												
1	0	1,112	0+00	11+12	1112	Мавжуд йўл ҚШАдан иборат бўлиб нотекис ҳолатда.	Мавжуд асосни механизм ёрдамида материал қўшиб текислаш (Исправление профиля с добавлением нов. мат.) Майда донали иссиқ асфальтобетон қоришмасидан 5 см калинликда коплама ётқизиш. Йўлнинг икки четини механизм ёрдамида текислаш. Йўлнинг икки четини ҚШАдан 10см калинликда мустаҳкамлаш.	1112x7 1112x7 (1112x1,5)x2 (1112x1,5)x2	м2 м2 м2 м2	7784 7784 3336 3336		
ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ												
№	Таъминловчи кархона											
1	Чимкўргон Карьер											
	Сайхан АБЗ											
3	Сайхан АБЗ											
										Ташиш масофаси, км		
										25		
										29		
										29		

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

К.Нормагов
 И.Жуманов
 Х.Зиёдуллаев



Ш.Рашидов т. Қулписар МФЙдан ўтувчи 4Р37 асосий йўлини карта
схемаси



Шартли белги:

-  А/Бетон қоплама
-  ҚША

Чизди:  Нуримов.Ж