

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Ш.Рашидов туман Хокимлиги
хузурiddаги Ободонлаштириш
бошкармаси

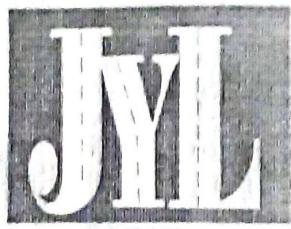


А.Абсайтов

**Техник топширик
БУЮРТМАЧИ**

Ш.Рашидов туман ободонлаштириш бошкармаси-2022

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш номи	Ш.Рашидов тумани Раваллик МФЙ Гулбог кучаси (давоми) ни жорий таъмирлаш
2	Буюртмачи	Ш.Рашидов туман Ҳокимлиги хўзурнидаги Ободонлаштириш бошкармаси
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
	Объект жойлашган манзил	Ш.Рашидов тумани Раваллик МФЙ Гулбог кучаси
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил Сентябр – 2022 йил декабрь
6	Маблағ манзили	Ш.Рашидов туман махаллий бюджет маблағи
7	Алоҳида талаблар	Смета лойиха хужжатлари сифатли ва уз муддатида бажарилиши шарт
9	Тўловлар шарти	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида



«JIZZAXYO'LLOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI

Jizzax shaxri. Paxtakor ko'chasi 9 uy.

ISO 9001:2015 Certifikat: QMS-0118/B

ШРАШИДОВ ТУМАНИ РАВАЛЛИК МФЙ ГУЛБОГ КУЧАСИ
(ДАВОМИ)НИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.РЛАШ

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ.



НУСХА №.

ЖИЗЗАХ - 2022 й.

**ШРАШИДОВ ТУМАНИ РАВАЛЛИК МФЙ ГУЛБОГ КУЧАСИ
(ДАВОМИ)НИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.РЛАШ**

«Jizzaxyo’lloviha» маъсъулияти
чекланган жамияти директори:
ӯ. Отабобоев

Смета бўлими бошлиғи:
F. Исматов



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

Holat: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 31-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59285

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Ravalliq" MFY Gulbog' ko'chasi (davomi) ni joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - «JIZZAXYO'LLOYIHA» MCHJ

Litsenziya - 01.07.2020 yil AL-001125 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 57525

1. Loyihalash uchun asos

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

1.2. Sh.Rashidov tumani obodonlashtirish boshqarmasi va «JIZZAXYO'LLOYIHA» MCHJ o'rtasida 24.08.2022 yildagi 569154-sonli loyiha-smeta xujjalalarini ishlab chiqish uchun shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. «JIZZAXYO'LLOYIHA» MCHJ ning 29.08.2022 yildagi 68-sonli murojaat xati.

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

2.3. Smeta hujjalari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Ravalliq" MFY Gulbog' ko'chasi (davomi) ni joriy ta'mirlash rejalashtirilgan. Ta'mirlanayotgan yo'l uzunligi 0,739 km. Ob'yektda:

- chaqiqtoshdan to'g'irlovchi qatlam yotqizish - 80,8 m³;
- asfaltobeton qorishmasidan oldin asosga bitum sepish - 0,665 tn;
- Mayda zarrali asfaltobeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama yotqizish - 739mx4,5m - 3325,5 m²;

- Yo'ning ikki chetini QSHA dan 5 sm qalinlikda mustahkamlash 739x2x0,5m - 739,0m²;

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Ob'yekejtni joriy ta'mirlash uchun tayyorlangan smeta xujjalarda muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjalalar.

5.1. "Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Ravalliq" MFY Gulbog' ko'chasi (davomi) ni 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 xujjalari ekspertiza ko'rígiga 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) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

6.3. Ekspertiza ko'rígiga buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **301 695,095** ming so'm miqdorda taqdim etilgan smeta qiymati o'rganish natijasida - **1 696,441** ming so'mga kamaydi va ob'yekejtning umumiy bahosi buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **299 998,654** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **260 036,279** ming so'mni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar (0,32%) - **832,116** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **39 130,259** 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 hujjalarda nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjalarga tayanilishi lozim, 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 hujjalarni 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 uskunalarining 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 narxlarining 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 haqidан 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 shartnomalarida 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 xujjalarning 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 "Ravalliq" MFY Gulbog' ko'chasi (davomi) ni joriy ta'mirlash**" smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ШАРАНИДОВ ТУМАНН РАВАДЛИК МФЙ ГУЛБОГ КУЧАСИ(давоми)НИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	209 986,208
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	13 881,504
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	1 543,256
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	10 985,649
8	ИТОГО	236 396,617
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 10,00 %	23 639,662
10	ИТОГО	260 036,279
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	832,116
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	260 868,395
13	НДС 15 %	39 130,259
14	ИТОГО С НДС	299 998,654

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	209 986 207,712	сум
	Транспортные расходы на материалы	13 881 503,677	сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрахах (Сзп)	1 543 256,123	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	100,040	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Зме)	2 583 927,025	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,50	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрахах (Кес)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	10 985 649,013	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	23 639 662,000	сум
	Процент (%)	10,00%	%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
7	Затраты на страхование строительства объектов	832 116,000	сум
	Процент (%)	0,0032	%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	0,000	%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	260 868 395,000	тыс.сум

ШАРИНДОВ ТУМАН РАВАЛТИК МФЙ ГУЛБОГ КУЧАСИ (ДАВОМИ)НИ ЖОРНІЙ ТАЪМИРЛАШ.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

№/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ПИНКЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100,039745	15 426,430	1 543 256,123
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	67,103598		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	100,039745		1 543 256,123

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ЕРУ ЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5,985900	0,000	0,000
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,091940	246 914,470	1 010 359,196
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,192879	0,000	0,000
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	8,032700	0,000	0,000
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,898800	0,000	0,000
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,997650	0,000	0,000
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ.-Ч	9,865680	190 374,640	1 878 175,278
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ.-Ч	7,833400	190 374,640	1 491 280,705
9	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	3,070520	184 018,900	565 033,713
10	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,498825	0,000	0,000
11	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ.-Ч	5,985900	374 589,440	2 242 254,929
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	МАШ.-Ч	10,242540	190 374,640	1 949 919,865
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	МАШ.-Ч	4,555935	190 374,640	867 334,485
14	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	МАШ.-Ч	5,154525	190 374,640	981 290,841
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			10 985 649,013

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	т	401,786910	494 116,170	198 529 409,125
2	ВОДА	м3	23,428950	0,000	0,000
3	ГРАВИЙНО-НЕСЧАСТАЯ СМЕСЬ	м3	45,818000	21 015,100	962 869,852
4	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-10/15/20 мм	м3	101,808000	73 478,000	7 480 648,224
5	БИТУМ	т	0,730280	4 126 200,000	3 013 280,511
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			209 986 207,712

ІІІ РАЦИДОВ ТУМАНН РАВАЛЫНК МФЙ ГУЛБОГ КУЧАСИ (ДАВОМИ)НИ ЖОРЙ ТАЛЬМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(показания ресурсной сметы)

ГУЛБОГ КУЧАСИ 739 МЕТР

(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	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЦЕБЕНИЯ	100М3		0,8080
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	17,4528
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	15,93376
1.3	107	АВТОГРЭДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ГС.)	МАШ-Ч	1,79	1,44632
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	2,46	1,98768
1.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС.)	МАШ-Ч	2,35	1,8988
1.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ-Ч	12,21	9,86568
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	0,91	0,73528
1.8	9219	ВОДА	М3	7	5,656
1.9	14251	ЦЕБЕНИЙ ФРАКЦИИ 5-10-15 л/м	М3	126	101,808
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ			0,6651
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,385758
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ-Ч	0,29	0,192879
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,685053
3	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ 10-6 М И ГОЛОСИНОЙ СЛОЙ 4 см	1000 М2		3,3255
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	55,303065
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	31,19319
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ГРУЗОВОЙ ПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ-Ч	1,44	4,78872
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,79812
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	0,5	1,66275
3.6	2798	РЕФИНИРУВАЛЬНЫЕ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,39906
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ-Ч	1,44	4,78872
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ-Ч	3,08	10,24254
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ-Ч	1,37	4,555935
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ-Ч	1,55	5,154525
3.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРИСТАЯ	Т	96,6	321,2433
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	2,99295
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0359154
4	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 см ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ДОП. 9 К=2	1000 М2		3,3255
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	3,85758
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	2,39436
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ГРУЗОВОЙ ПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ-Ч	0,36	1,19718
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,19953
4.5	2798	РЕФИНИРУВАЛЬНЫЕ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,099765
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ-Ч	0,36	1,19718
4.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРИСТАЯ	Т	24,22	80,54361
4.8	36135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0093114
5	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАНИЧНО-НЕСЧАСТНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 см	1000 М2		0,7390
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	23,4265
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,27	17,19653
5.3	97	АВТОГРЭДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ГС.)	МАШ-Ч	3,88	2,64562
5.4	442	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	8,18	6,04502
5.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ-Ч	10,6	7,8334
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	0,91	0,67249
5.7	9219	ВОДА	М3	20	14,78
5.8	12301	ГРАНИЧНО-НЕСЧАСТНАЯ СМЕСЬ	М3	62	45,818
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		100,040
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч		67,104
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ГРУЗОВОЙ ПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ-Ч		5,986
4	107	АВТОГРЭДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ГС.)	МАШ-Ч		4,092
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ-Ч		0,193
6	112	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч		8,033
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС.)	МАШ-Ч		1,899
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		0,998
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ-Ч		9,866
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ-Ч		7,833
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч		3,071

1	2	3	4	5	6
12	3308	РУФИДИНОВЫЕ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч		0,499
13	3307	УЛ. ГАРФИЛЬД АСФАЛЬТОБОТЫ ТИПА "VOGEL" С ПИРИНОМ УЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч		5,986
14	3308	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч		10,243
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч		4,556
16	3380	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч		5,155
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
17	6016	АСФАЛЬТОБОТОННАЯ СМЕСЬ ГЛОУЧАЯ МЕЛКОЧЕРНЯСТАЯ	Т		401,787
18	9200	ВОДА	М3		23,429
19	12001	ГРАФИТО-ПЕСЧАНОЕ СМЕСЬ	М3		45,818
20	44251	ЩЕГЕЛЬ ФРАКЦИИ 5-10-15-ММ	М3		101,808
21	30135	БИТУМ	Т		0,730

СОСТАВЛЕН

ИСМАТОВ Г

Транспортные расходы на перевозку грузов

ШАШИЛОВ ТУМАН РАВАЛДИК МОРГАНБОГ КУЧСИ(дамами)НИ ЖОРИЙ ТАЛМИРЛАШ

№ п/п (1)	Наименование материала	Единица измерения материала	Удельный норматив веса	Общая масса		Скорость движения автомобиля км/час	Вес г
				100	1000		
1	Щебень	М3	3	4	5	6	7
2	Щебень	М3	45,8180	1,6	73,3088	6,3	4618,4544
3	Щебень щебяк (шебяк, щебяк)	М3	101,8080	1,5	152,7120	2,1	3206,9520
4	Щебень щебяк (шебяк, щебяк)	М3	101,7869	1	401,7869	2,1	8437,5251
	Итого			1	0,7303	21	15,3359
							880,000
							13 495,571
							13 881 503,677

"КЕЛИШИЛДИ"

Ш.Рашилов тұмани оболонлаштыриши
бешінші мөдделік
А. Абдусайитов

2022 й.

Ш.РАШИЛОВ ТУМАНИ «РАВАЛЛИК» МФЙ ГҮЛБОҒ КҮЧАСИ(ДАВОМИ)НИ ЖОРИЙ ТАЛЬМИРЛАШ
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСЫ

№ 1.р	Ишларниң манзуды охирі МСР	Узунлиғи мтср	Жоғалатта күзде тутилған иш түрләре ва талбирлар	Иш хажмаларини исебіләші формуласы	Үлчөв бүрлиги	Микдорн		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
Раваллик МФЙ Гүлбог күчесі (узынлығы 739м)								
1			Чакык топтап түгірловчи каттам ёқиши.	1x1	M3	80.8		
2	0+00	7+39	Асфальтобетон коришимдан колпана ёқизиштан олдин битум сепиши. Механизмдер ёрдамда 5 см калиндигда майда донали иссик асфальтобетон колпана ёқизиш. Йүнниң иккى четига 5 см калиндикда КША билан мустақамжыл.	3325,5x0,2/1000	TH	0,6651		
3				739x4,5	M2	3325,5		
4				739x2x0,5	M2	739,0		

КУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ

№	Материалдар	Тәммировчи кархона	Ташыш масофасы, км
1	АСФАЛЬТОБЕТОН	Сайхан АБ3	21
2	БИТУМ	Сайхан АБ3	21
3	КША	Галаоролт. Октом карьери	63
4	ЧАКИК ТОЦІ	Сайхан карьери	21

Ш.Рашилов гумани Ободонлаштириш
бошкармаси мутахассиси:

К. Норматов

"Жиззахайұлпойиха" МЧК мутахассиси:

О. Тұрапов