

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Сирдарё Минтақавий йўлларга
буюртмачи хизмати ДУК



директори

З.Базаров

2022 й.

Сирдарё вилояти Мирзаобод туман “Наврўз” МФЙ Фаробий кўчасини
жорий таъмирлаш учун

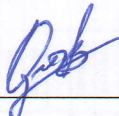
**ТЕХНИК
ТОПШИРИҚ**

__2-НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ)

Буюртмачи	Сирдарё Минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК
Бош пудратчи	Танловда аниқланади
Ёрдамчи пудратчилар	_____ ва х.к. тўлиқ номи, манзили)
Бош пудратчи	танловда аниқланади
Қуриш ва таъмирлаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги №172-сонли қарорига асосан
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Сирдарё вилояти Мирзаобод туман “Наврўз” МФЙ Фаробий кўчасини жорий таъмирлаш
Қуриш ва таъмирлаш босқичи	Смета ҳужжати
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	“Буюртмачи” томонидан тасдиқланган нарх-наволарнинг келишув баённомасига асосан смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда Сирдарё КФУК, Мирзаобод ТЙФУК, Ховос ТЙФУКларнинг машина-механизмлари 1 маш-с нархлари, 1 одам-с нархи ва 10.0% миқдорида пудратчининг бошқа харажатлари қўллаш учун қабул қилинсин.
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Трассанинг узунлиги тасдиқланган нуқсонлар қайдномасига асосан ПК0+00 дан ПК05+78 гача – 578 м.
Сунъий иншоотлар	Йўк
Йўл тўшамаси	Асфальтобетон
Лойиҳалаштириш учун бошланғич маълумотлар	Асосий қурилиш материаллари ва конструкцияларининг сифати, олиш манбалари, транспортда ташиш шароитлари, темирбетон конструкциялари, деталлар ва маҳсулотларни тайёрловчи завод ва базалар, олиб борувчи ва юк тушириш йўллари, материал ва ускуналарни тайёрловчи корхоналар омборлари ва йўл қурилиш материаллари карьерларининг мавжудлиги тўғрисидаги маълумотлар, лойиҳанинг смета ҳужжатларида ҳисобга олиниши керак бўлган устама харажатлар, имтиёзлар миқдори, иш хажми, қўшимчалар ёки бошқа харажатларга баённома буюртмачи томонидан тақдим қилинади.
Қурилиш тугатиш муддати	Шартномада аниқланади.

Мухандислик изланувлар зарурати	
Қурилиш ресурслар билан таъминлаш	Маҳаллий материаллардан фойдаланишга устуворлик берилиб ишчи лойиҳада аниқланади.
Лойиҳалашда эришиш зарур бўлган асосий техник-иктисодий кўрсаткичлар	
Капитал қўйилмаларнинг мулжалланаётган ҳажми ва молиялаштириш манбалари	Республика бюджетидан
Қурилишни тугатиш ва қувватларни ишга туширишнинг мулжалланаётган муддатлари	Лойиҳалаштирилаётган ишлар ҳажмидан ва технологик талаблардан келиб чиқиб, смета ҳужжатида аниқланади.
Қурилишнинг алоҳида шарт-шароитлари	Сейсмик даражаси – ҚМҚ 2.01.03.96 га биноан қабул қилинади.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Маҳаллий стандартлар.
Топшириш – қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Сметаларда қурилишнинг бошланғич нархи амалдаги нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим. смета ҳужжати 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи:
масъул вакили

 Б. Бобоев “ ” 2022 й.



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 24-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 58330

Objekt nomi «Sirdaryo viloyati Mirzaobod tumani "Navro`z" MFY Farobiy ko`chasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Sirdaryo Mintaqaviy yo`llarga buyurtmachi hizmati" DUK

Bosh loyihachi - "Arhitekhtor uy-yo`l loyiha" MChJ

Litsenziya AL-002036 10-01-2022 йил

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 56246

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18-martdagi PQ-172-sonli "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarori.

1.2. Xalq deputatlari Sirdaryo viloyat kengashining 2022 yil 16-avgustdagi VI-37-104-9-0-K/22 qarori.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

1.5. Buyurtmachi va "Arhitekhtor uy-yo`l loyiha " MChJ o`rtasida tuzilgan №186603-son 04.08.2022 yildagi shartnoma.

1.6. Sirdaryo Mintaqaviy yo`llarga buyurtmachi hizmati DUKning 2022 yilda tasdiqlangan narhlar kelishuv Bayonnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining 18.08.2022 yildagi smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi №56246-son elektron murojaati.

2.2. Smeta xujjatlari. Ko'chalar joylashuv sxemasi.

2.3. Sirdaryo Mintaqaviy yo`llarga buyurtmachi hizmati DUKning 2022 yilda tasdiqlangan narhlar kelishuv Bayonnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. "Sirdaryo viloyati Mirzaobod tumani "Navro`z" MFY Farobiy ko`chasini joriy ta'mirlash" ob'yekti bo'yicha loyiha-smeta xujjatlari "Architekhtor uy-yo`l loyiha" MChJ loyiha tashkiloti tomonidan loyiha topshirig'i va Nuqson dalolatnomaga asosan ishlab chiqilgan.

3.2. Loyiha quyidagicha: "Navro`z" MFY hududidagi Farobiy ko`chasini jami uzunligi PK0+00 dan PK5+78 gacha jami uzunligi -0,578m joriy ta'mirlash.

Asosiy ish turlari:

Farobiy ko`chasi uzunligi - 488m: PK0+00 dan PK1+31 gacha mavjud shag'alli yo`lni 5 m kenglikda mexanizm yordamida kirkovka(yangi material qo`shgan holda) qilish, bo`ylama va ko`ndalang kesimlarini geometrik o`lchamga keltirish, zichlagich yordamida zichlash - 655m², mavjud qoplamaga 4,5 m kenglikda chaqilgan tosh (sheben) dan tekislovchi qatlam yotqizish - 17,69m³.

PK1+31 dan PK4+10 gacha mavjud shag'alli yo`lni 5 m kenglikda mexanizm yordamida bo`ylama va ko`ndalang kesimlarini geometrik o`lchamga keltirish, zichlagich yordamida zichlash - 1395m², mavjud qoplamaga 4,5 m kenglikda chaqilgan tosh (sheben) dan tekislovchi qatlam yotqizish -37,67m³.

PK 4+10 dan PK4+88 gacha mavjud shag'alli yo`lni 5 m kenglikda mexanizm yordamida kirkovka(yangi material qo`shgan holda) qilish, bo`ylama va ko`ndalang kesimlarini geometrik o`lchamga keltirish, zichlagich yordamida zichlash - 390m², mavjud qoplamaga 4,5 m kenglikda chaqilgan tosh (sheben) dan tekislovchi qatlam yotqizish - 10,53m³, ustidan 5sm qalinlikda asfal'tobeton qarishma yotqizish - 2196 m².

Farobiy -1 ko`chasi uzunligi-90m. PK0+00 dan PK0+90 gacha mavjud shag'alli yo`lni 5 m kenglikda mexanizm yordamida bo`ylama va ko`ndalang kesimlarini geometrik o`lchamga keltirish, zichlagich yordamida zichlash -450m², mavjud qoplamaga 4,5 m kenglikda chaqilgan tosh (sheben) dan tekislovchi qatlam yotqizish -12,11m³. ustidan 5sm qalinlikda asfal'tobeton qarishma yotqizish - 405 m².

Yuk tashish masofasi - 47km.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha-smeta xujjatlari buyurtmachining talab va takliflarisiz taqdim etildi.

Loyiha smeta hujjatlari va qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

4.1. Sirdaryo viloyati bo'yicha 2022 yilda mahalliy xokimlik balansida bo'lgan shahar, tuman ichki xo'jalik yo'llarini byudjet mablag'lar hisobidan joriy ta'mirlash, "Obod qishloq" va "Obod mahalla"dasturlari asosida ichki yo'llarni joriy ta'mirlash ishlari smeta xujjatlarini boshlang'ich narxini shakllantirish uchun, Sirdaryo viloyati hududida ishchilarning o'rtacha ish haqi ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan - 16 128,39 soat/so'm, pudratchining boshqa harajatlari -10%, mahina mehanizmlar 1 mash soat narhlari, yuk tashish harajatlari va qurilish materiallari narxlari Sirdaryo viloyati AYHBB va buyurtmachi "Sirdaryo Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi hizmati" DUK tomonidan kelishilgan kelishuv Bayonnomasiga asosan qabul qilingan.

4.2. Smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 257 953 540 so'm, QQS siz 224 307 426 so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 269 740 895 so'm, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 152,429 kishi/soatni tashkil etadi.

6.1. "Sirdaryo viloyati Mirzaobod tumani "Navro'z" MFY Farobiy ko'chasini joriy ta'mirlash" ishlariga tayyorlangan smeta hujjatlari bo'yicha ekspertiza tekshiruvi natijasida kamchiliklar aniqlanmadi, kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

6.2. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. (Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, Suv ta'minoti boshqarmasi)

6.4. 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".

6.5. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

6.6. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. "Sirdaryo viloyati Mirzaobod tumani "Navro'z" MFY Farobiy ko'chasini joriy ta'mirlash" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 269 740 895 so'mni tashkil etadi.

Shundan:

15% QQS bilan - 257 953 540 so'm,

QQS siz - 224 307 426 so'm,

buyurtmachining boshqa xarajatlari - 11 787 355 so'm.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦА ФАРОБИЙ МСГ "НАВРУЗ" МИРЗАОБОДСКОГО
РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (578 м)

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,00
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	156 334,821
3	ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	26 666,882
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 458,441
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	18 455,698
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	203 915,842
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 10,00 %	20 391,584
8	ИТОГО	224 307,426
9	НДС 15%	33 646,114
10	ИТОГО С НДС	257 953,540
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	11 787,355
	В том числе	
	Затраты на содержание службы Заказчика	7 402,145
	Проектные работы	4 385,210
	Затраты на экспертизу	690,000
12	ВСЕГО	269 740,895

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦА ФАРОБИЙ МСГ "НАВРУЗ" МИРЗАБОДСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ (578 м)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

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. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,045	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,90	32,291
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,30	15,989
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,70	3,867
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	4,556
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,60	5,852
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	4,274
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,160
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	2,038
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,055
2.0	9219	ВОДА	М3	15,00	15,675
2.1	43105	ГРАВИЙ	М3	66	68,970
2	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,845	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,90	57,011
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,30	28,229
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	4,576
2.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,60	10,332
2.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	7,546
2.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,048
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,598
2.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,863
2.9	9219	ВОДА	М3	15,00	27,675
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0,78	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,60	16,857
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	15,389
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,397
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,920
3.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,834
3.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	9,529
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,710
3.8	9219	ВОДА	М3	7,00	5,463
3.9	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20ММ	М3	126,00	98,330
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ	Т	1,3000	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,754
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,377
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,339
5	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	2,601	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	43,255
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	24,397
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,745
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,624
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,50	1,301
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,312
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,745
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	8,011
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,563
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,032
5.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,60	251,257
5.12	9219	ВОДА	М3	0,90	2,341
5.13	30135	БИТУМ	Т	0,01	0,028
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	2,601	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,017
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,873
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,936
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,156
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,078
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,936
6.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	62,996
6.8	30135	БИТУМ	Т	0,00280	0,007

**Расчет грузооборота по объекту
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦА ФАРОБИЙ МСГ "НАВРУЗ" МИРЗАБОДСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (578 м)**

Наименование материалов	Единица измерений	Кол-во	Расстояние перевозки км	Грузооборот	Стоимость 1 тн/км	Сумма т.сум	Поставщик
А/бетон	тн	314,253	34	10685	998,0	10663,227	Хаваст АБЦ
Битум	тн	1,374	34	47	998,00	46,635	Хаваст АБЦ
Щебень	м3	98,3	47	6701	1287,20	8625,806	Карьер "Бобур"
ГПС	м3	69,0	47	5695	1287,20	7331,214	Карьер "Бобур"
Всего						26 666,882	