

«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
Сирдарё Минтақавий йўлларга  
буюртмачи хизмати ДУК

директори

З.Базаров

2022 й.



Сирдарё вилояти Мирзаобод тумани “Ойдин” МФЙ Дўстлик кўчасини  
жорий таъмирлаш учун

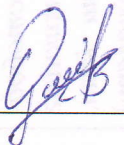
**ТЕХНИК  
ТОПШИРИҚ**

\_\_2-НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ)

<b>Буюртмачи</b>	Сирдарё Минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК
<b>Бош пудратчи</b>	Танловда аниқланади
<b>Ёрдамчи пудратчилар</b>	_____ ва х.к. тўлиқ номи, манзили)
<b>Бош пудратчи</b>	танловда аниқланади
<b>Қуриш ва таъмирлаш учун асос</b>	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги №172-сонли қарорига асосан
<b>Қурилиш тури</b>	Жорий таъмирлаш
<b>Объектнинг жойлашган ўрни</b>	Сирдарё вилояти Мирзаобод тумани “Ойдин” МФЙ Дўстлик кўчасини жорий таъмирлаш
<b>Қуриш ва таъмирлаш босқичи</b>	Смета ҳужжати
<b>Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари</b>	“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.
<b>Қурилиш ишларини бошланиши</b>	2022 йил
<b>Қурилиш ишларини тугаллаш</b>	2022 йил
<b>Йўлнинг асосий кўрсаткичлари</b>	Трассанинг узунлиги тасдиқланган нуқсонлар қайдномасига асосан ПК0+00 дан ПК09+53 гача – 953 м.
<b>Сунъий иншоотлар</b>	Йўқ
<b>Йўл тўшамаси</b>	Асфальтобетон
<b>Лойиҳалаштириш учун бошланғич маълумотлар</b>	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.
<b>Қурилиш тугатиш муддати</b>	Шартномада аниқланади.

<b>Мухандислик изланувлар зарурати</b>	
<b>Қурилиш ресурслар билан таъминлаш</b>	Маҳаллий материаллардан фойдаланишга устуворлик берилиб ишчи лойиҳада аниқланади.
<b>Лойиҳалашда эришиш зарур бўлган асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлар</b>	
<b>Капитал қўйилмаларнинг мулжалланаётган ҳажми ва молиялаштириш манбалари</b>	Республика бюджетидан
<b>Қурилишни тугатиш ва қувватларни ишга туширишнинг мулжалланаётган муддатлари</b>	Лойиҳалаштирилаётган ишлар ҳажмидан ва технологик талаблардан келиб чиқиб, смета ҳужжатида аниқланади.
<b>Қурилишнинг алоҳида шарт-шароитлари</b>	Сейсмик даражаси – ҚМҚ 2.01.03.96 га биноан қабул қилинади.
<b>Стандартларга риоя қилиш талаблари</b>	Маҳаллий стандартлар.
<b>Топшириш – қабул қилиш тартиби</b>	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. Қобилов “ ” 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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 19-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 37382**

**Obyekt nomi** «“Mirzaobod tumani Oydin MFY Do'stlik ko'chalarini PK 0+00 dan PK 9+53 gacha joriy ta'mirlash”»

**Buyurtmachi** – Sirdaryo MYBH DUK

**Bosh loyihachi** - OOO YO'L LOYIHA GULISTON

**Litsenziya** АЛ-001956

**Moliyalashtirish manbai** - mahalliy buydjet

**Bosh pudratchi** – tender (tanlov) asosida

**Qurilish turi** Joriy t'amirlash

**Murojaat raqami:** № 36361

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi prezidentining №PQ-172-son 18.03.2022 yildagi qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.
- 1.4. Buyurtmachi va “Yo'lloyixa Guliston” MChJ o'rtasida tuzilgan № 6-sonli 06.04.2022 yil shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Buyurtmachining 12.04.2022 yildagi smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi № 36361 -son elektron murojaati.
- 2.2. “Yo'lloyixa Guliston” MChJning 12.04.2022 yildagi №- -son xati.
- 2.3. Smeta xujjatlari. Ko'chalar joylashuv sxemasi.
- 2.4. Sirdaryo viloyat avtomobil' yo'llari bosh boshqarmasi va Sirdaryo MYBXDUK kelishuv Bayonnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1 “Mirzaobod tumani Oydin MFY Do'stlik ko'chalarini PK 0+00 dan PK 9+53 gacha joriy

ta'mirlash"

ob'yekti bo'yicha smeta xujjatlari "Yo'l loyixa Guliston" MChJ loyiha tashkiloti tomonidan buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan loyiha topshirig'i va nuqson dalolatnomaga asosan ishlab chiqilgan.

3.2. Loyiha quyidagicha: Mirzaobod tumani Oydin MFY Do'stlik, Do'stlik 1, 2 ko'chalarini PK 0+00 dan PK 9+53 gacha asfaltobeton qorishmassi yotqizish.

Ish turlari bo'yicha:

PK 0+00 dan PK 6+45 gacha uzunligi- 645 pm. O`rta qismi.

1. Mavjud a/beton qoplama 5.0 m kenglikda mexanizm yordamida material qo`shmagan holda (kirkovka) qilinib tekislab bo`ylama va ko`ndalang kesimlarini geometrik o`lchamga keltirib, zichlagich yordamida zichlash - 3225 m<sup>2</sup>. O`rta qismi.
2. Mavjud yo`l geometrik o`lchamlarga keltirilgandan so`ng Qsha dan bir qatlam 15 sm qalinlikda qoplama o`rnatish – 3225 m<sup>2</sup>.
3. Mavjud yo`lning o`rta qismiga 4.5 sm kenglikda o`rtacha qalinlikda chaqilgan tosh (sheben) dan tekislovchi to`g`irlovchi qatlam yotqizish

m<sup>2</sup>.m/3 2903/87 O`rta qismi.

1. Qoplama 4.5 m kenglikda 5 sm qalinlikda issiq asfaltobeton qorishmassi yotqizish.o`rta qismini 2903 m<sup>2</sup>.

Do'stlik -1 PK 0+00 dan 1+44 gacha uzunligi 144 pm.

1. Mavjud toshli yo`lni 4.0 m kenglikda mexanizm yordamida bo`ylama va ko`ndalang kesimlarini geometrik o`lcaga keltirish. 576 m<sup>2</sup>.
2. Mavjud yo`lning o`rta qismiga 3.5 m kenglikda o`rtacha qalinlikda chaqilgan tosh (sheben)dan tekislovchi to`g`irlovchi qatlam yotqizish. m<sup>2</sup>/ m<sup>3</sup> 504/15. O`rta qismi.
3. Qoplama 3.5 m kenglikda 5 sm qalinlikda issiq asfaltobeton qorishmasi yotqizish. m<sup>2</sup> 504. O`rta qismi.

Do'stlik -2 PK 0+00 dan PK 1+64 gacha uzunligi 164 pm.

1. Mavjud a/betony o`lni 5 m kenglikda mexanizm yordamida bo`ylama va ko`ndalang kesimlarini geometric o`lchamga keltirish. M<sup>2</sup> 820.
2. Mavjud yo`l geometric o`lchamlarga keltirilgandan so`ng QShA dan bir qatlam 15 sm qalinlikda qoplama o`rnatish. N<sup>2</sup> 738. O`rta qismi. 3 3. Uk tashish masofasi - 200 km.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

Smeta xujjatlari.

Sirdaryo viloyat avtomobil' yo'llari bosh boshqarmasi va Sirdaryo MYBXDUK kelishuv Bayonnomasi.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

Smeta hujjatlari umumiy qiymati buyurtmachining xarajatlari bilan 61 444 008 so'm, 15% QQS bilan hisoblanganda 52 342 019 so'm, QQS siz 45 514 799 so'mni, me'yoriy mehnat sarfiresurs smetasi bo'yicha – 337,765 kishi/soatni tashkil etadi.

Loyiha-smeta xujjatlarini boshlang'ich narxini shakllantirish uchun Sirdaryo viloyat xududida ishchilarni ish xaqqi 16 128,39 kishi/soat, pudratchining boshqa xarajatlari 10%, buyurtmachining boshqa xarajatlari 3.3%, mashina-mexanizmlar mash/soat narxi, qurilish materiallarning narxi va ularning tashib keltirish narxlari buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan kelishuv Bayonnomasiga asosan olingan.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra "Mirzaobod tumani Oydin MFY Do'stlik ko'chalarini PK 0+00 dan PK 9+53 gacha joriy ta'mirlash" ishlariga tayyorlangan smeta xujjatlari umumiy qiymati ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta harajatlarini qayta hisoblash natijasida 3 556 735 so'mga kamaytirildi.

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi mashina-mexanizm mash/soat narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

- Ukladchiki asfal'tobetonona tipa "VOGELE" s shirinoy ukladki do 6,5 m mash/soat narxi - 311 702 so'm olinishiga korsatma berildi.

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

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4- ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va ShNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

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

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Mirzaobod tumani Oydin MFY Do'stlik ko'chalarini PK 0+00 dan PK 9+53 gacha 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 61 444 008 so'mni,

15% QQS bilan hisoblanganda - 52 342 019 so'mni,

QQS siz - 45 514 799 so'mni,

buyurtmachining boshqa xarajatlari – 9 101 988 so'mni tashkil etadi.

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 УЛИЦЫ ДУСЛИК МСГ "ОЙДИН" МИРЗААБАДСКОГО  
РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№ 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	23 638,886
3	ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	13 844,183
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	544,761
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 349,260
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>41 377,090</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 10,0 %	4 137,709
8	<b>ИТОГО</b>	<b>45 514,799</b>
9	НДС 15%	6 827,220
10	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>52 342,019</b>
11	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>9 101,988</b>
	В том числе	1 501,988
	Затраты на содержание службы Заказчика	7 600,000
	Проектные работы	621,000
	Затраты на экспертизу	
12	<b>ВСЕГО</b>	<b>61 444,008</b>



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ДУСТЛИК МСГ "ОЙДИН" МИРЗААБАДСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ 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
<b>1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	0,323	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	9,965
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	4,934
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	0,800
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	1,806
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	1,319
1.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,358
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	0,629
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,326
1.9	9219	ВОДА	М3	15	4,838
2	E0102-012-03 ДОП. 5	УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ЗА 4 ПРОХОДА ПО ОДНОМУ СЛЕДУ МАССОЙ КАТКА 16 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 25 СМ ПРИ ДЛИНЕ ГОНА, М: СВЫШЕ 200	1000M2	0,396	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,313
2.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,313
3	E0102-012-06 ДОП. 6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-3	1000M2	0,396	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,052
3.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,052
4	E0102-027-12	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, КЮВЕТОВ ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,140	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	4,478
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	0,401
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	0,229
<b>2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
2	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000M2	0,396	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	9,27342
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	6,361
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	0,563
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	2,346
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	0,555
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	0,967
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,365
2.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	1,565
2.9	9219	ВОДА	М3	10,5	4,161
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186	73,712
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0,124	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	2,686
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	2,452
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,223
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,306
3.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108)КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,292
3.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	1,518
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,113
3.8	9219	ВОДА	М3	7	0,870
3.9	12303	ЩЕБЕНЬ (5-20 ММ)	М3	100	12,433
5	E2706-026-02	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	Т	0,2073	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,120
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,060
5.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,213
6	E2713-010-02 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,415	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	6,893
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	3,888
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,597
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,099
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,207
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,050
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,597

1	2	3	4	5	6
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,277
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,568
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,642
6.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	40,041
6.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,373
6.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,004
<b>7</b>	<b>Е2713-011-02 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-02</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,415</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,481
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,298
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,149
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,025
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,012
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,149
7.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	10,039
7.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001

Расчет грузооборота по объекту

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ДУСТЛИК МСГ "ОЙДИН" МИРЗААБАДСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование материалов	Единица измерений	Кол-во	Расстояние перевозки км	Грузооборот	Стоимость I тн/км	Сумма т.сум	Поставщик
ГПС	м3	73,7	58	7512	1348,93	10132,723	Карьер "Бобур"
Щебен	м3	12,4	58	1046	1348,93	1410,462	Карьер "Бобур"
А/бетон	тн	50,1	42	2103	1089,20	2290,975	Хаваст АБЦ
Битум	тн	0,2	42	9	1089,20	10,023	Хаваст АБЦ
<b>Всего</b>						<b>13 844,183</b>	