



Сирдарё вилояти Мирзаобод туман “Оқолтин” МФЙ Етуклик кўчасини  
жорий таъмирлаш учун

**ТЕХНИК  
ТОПШИРИК**

(2-нусхада тайёрланди)

Лойсанланган ажнибатни  
шартнари  
тадбигори  
Сардор Умаров  
Генерал инженер  
Оқолтин тумани  
Мирзаобод вилояти  
Сирдарё вилояти

Документ версияси  
таборини олганда ташкил этилган мувофиқ майдониста  
Сардор Умаров тадбигори 11.07.2022 йил

Лойсанланган ажнибатни  
шартнари тадбигори  
Сардор Умаров  
Генерал инженер  
Оқолтин тумани  
Мирзаобод вилояти  
Сирдарё вилояти

ГУЛИСТОН Ш. - 2022 йил

<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>Куриш ва таъмиrlаш учун асос</b>	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 марtdаги №172-сонли қарорига асосан
<b>Курилиш тури</b>	Жорий таъмиrlаш
<b>Объектнинг жойлашган ўрни</b>	Сирдарё вилояти Мирзаобод туман “Оқолтин” МФЙ Етуклик кўчасини жорий таъмиrlаш
<b>Куриш ва таъмиrlаш боскичи</b>	Смета ҳужжати
<b>Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари</b>	“Буюртмачи” томонидан тасдиқланган нарх-наволарнинг келишув баённомасига асосан смета ҳужжатларини ишлаб чиқишида Сирдарё КФУК, Мирзаобод ТИФУК, Ховос ТИФУКларнинг машина-механизмлари 1 маш-с нархлари, 1 одам-с нархи ва 10.0% миқдорида пудратчининг бошқа харажатлари қўллаш учун қабул қилинсин.
<b>Курилиш ишларини бошланиши</b>	2022 йил
<b>Курилиш ишларини тугаллаш</b>	2022 йил
<b>Йўлнинг асосий кўрсаткичлари</b>	Трассанинг узунлиги тасдиқланган нуқсонлар қайдномасига асосан ПК0+00 дан ПК11+80 гача – 1180 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 юқ тушириш йўллари, материал ва ускуналарни тайёрловчи корхоналар омборлари ва йўл қурилиш материаллари каръерларининг 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>Курилиш тугатиш муддати</b>	Шартномада аниқланади.

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

**Буюртмачи:**  
масъул вакили

*Баев 16 синоп Б. “ ” 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:06-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50113**

**Obyekt nomi** «Mirzaobod tumani Oqoltin MFY "Etuklik" ko'chasini joriy tamirlash»

**Buyurtmachi** - Sirdaryo MYBH DUK

**Bosh loyihachi** - "ARCHITEKHTOR UY-YO`L LOYIHA" MCHJ. yordamchi: Yo`l loyiha buyrosi

**Litsenziya** АЛ-002036 10-01-2022 йил

**Moliyalashtirish manbai** - mahalliy buydjet

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

**Qurilish turi** Joriy t`amirlash

**Murojaat raqami:** № 48201

**1. Loyihalash uchun asos**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 15-martdagi PQ-172-sonli qarori "2022-2026 yill'arda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"

2. O'zbekiston Respublikasi Bosh vazirining birinchi o'rinnbosari, Respublika komissiyasi raisi A.J. Ramatov tamonidan tastiqlangan "Obod qishloq" dasturini amalga oshirishni muvofitslashtirish bo'yicha Respublika komissiyasi yig'ilishi BAYONI №24 17.06.2022 yil. Nuqsonlar qaydnomasi. Topshiriq.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. 2022-yil 27 iyundagi smeta hujjalarning ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi 48201 sonli elektron murojaat.
2. Buyurtmachining 2022 yil 27 iyun №11/183 sonli xati .
3. Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - smeta hujjati ishlab chiqishga Topshiriq(2022y).
4. Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - Nuqsonlar qaydnomasi /2022 y/.
5. Smeta hujjalari. Umumiy qiymati – 394 991 252 so'm (15% QQS bilan 377 730 606 so'm). Obyekt lokal – resurs smeta hisoblari.

## **6. Ko'chalar sxemasi**

7. Ishchilarnipg ish haqi, boshqa harajatlari, mashina va mexanizmlar narxi, qurilish materiallarning narxi va ularning tashib keltirish narxlariga (QQSsiz) tuzilgan kelishuv BAYONNOMASI 2022y.

8. Smeta hujjatlarini tayyorlash ishlarini bajarish uchun 25.06.2022-yil №423112 - sonli shartnoma.

## **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ta'mirlash ko'zda tutilgan yo'l uzunligi - 1180 m.

Smetada mavjud shag'al va tuproq qoplamali yo'lni mexanizm yordamida bo'ylama va ko'ngdalang kesimlarini geometrik o'lchamga keltirish, QShAdan 15 sm qalinlikda qoplama, yo'lning o'rta qismiga chaqiq toshdan(sheben) to'g'rilovchi va tekislovchi qatlam yotqizish ishlari ko'zda tutilgan. 4,5 m kenglikda 5 sm qalinlikda issik alfaltobeton qorishmasi (2156 м<sup>2</sup>) yotqizish ishlari ko'zda ham tutilgan.

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

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

Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - smeta hujjati ishlab chiqishga Topshiriq(2022y).

Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - Nuqsonlar qaydnomasi /2022 y/.

Smeta hujjatlari.

Ko'chalar sxemasi

Ishchilarnipg ish haqi, boshqa harajatlari, mashina va mexanizmlar narxi, qurilish materiallarning narxi va ularning tashib keltirish narxlariga (QQSsiz) tuzilgan kelishuv BAYONNOMASI 2022y.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan:

1. Ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haki 1 kishi/soat 16128,39 sum qilib olingan (12 % bilan) / kelishuv Bayonnomasi /.

2. Pudratchining boshqa xarajatlari - 10,0% / kelishuv Bayonnomasi /.

3. Transport harajatlari qiymati /perevozka/ buyurtmachi tamonidan taqdim qilingan ma'lumotlar asosida shakllantirilgan / kelishuv Bayonnomasi /.

4.Qo'shimcha qiymat solig'i 15%.

5. Qurilish materiallari qiymati buyurtmachi tamonidan taqdim qilingan ma'lumotlar asosida shakllantirilgan / kelishuv Bayonnomasi /

1. Smeta hujjati buyurtmachining e'tirozlarisiz ekspertiza ko'rigiga taqdim etilgan. 2. Taqdim

etilgan smeta qiymati – 394 991 252 so'm. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida smeta ko'rsatgichlari 1 167 198 so'mga kamaytirildi (buyurtmachining boshqa harajatlari 1 167 189 so'm shaffof qurilish 0.05% hisobga olindi) buyurtmachining boshqa harajatlari hamda 15 % QQS bilan hisoblanganda 393 824 054 so'm qilib belgilandi.

Smeta qiymati - ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haki 1 kishi/soat 16128,39 so'm, pudratchining boshqa harajatlari – 10,0%, qurilish materiallari narxlari, transport harajatlari qiymati /perevozka/ buyurtmachi tomonidan tegishli tartibda rasmiylashtirilib taqdim qilingan kelishuv Bayonnomasi asosida shakllantirilgan. Ushbu ma'lumotlarni haqqoniyligi bo'yicha javobgarlik buyurtmachi zimmasida qoldiriladi.

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

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

5. 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.**

1. "Mirzaobod tumani Oqoltin MFY "Etuklik" ko'chasini joriy tamirlash" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori 15% QQS bilan hisoblanganda 377 730 598 so'mni tashkil etadi (QQS (15%) siz – 328 461 389 so'm).

Shu jumladan:

- qurilish materiallari va mahsulotlari uchun sarflanadigan xarajatlari- 149 613 086 so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlarini xarajatlari bilan hisoblanganda – 6 840 760 so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan harajatlari – 27 586 888 so'mni;
- tashish harajatlari (perevozka)- 114 560 529 so'm.
- smetada pudratchining boshqa harajatlari 10,0% - 29 860 126 so'm.
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) – 49 269 208 so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa harajatlari - 16 093 457 so'm.

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

*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. "Narxlар kelishuvи" to'g'risidagi bayonнома ко'rsatilgan narxlarning haqqoniyligi buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlар 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" ShNQ 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va skunalarining 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 uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagи o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidан olinganligi.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

4. 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 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).

5. 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".

**Bosh mutaxassis:** Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ЕТУКЛИК МСГ "ОКОЛТИН" МИРЗААБАДСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

<b>№№ ПП</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена (тыс.сум)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,00
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	149 613,086
3	ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	114 560,529
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	6 840,760
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	27 586,888
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>298 601,262</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 10,0 %	29 860,126
8	<b>ИТОГО</b>	<b>328 461,389</b>
9	НДС 15%	49 269,208
10	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>377 730,598</b>
11	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>16 093,457</b>
	В том числе	
	Затраты на содержание службы Заказчика	9 672,037
	Проектные работы	6 421,420
	Затраты на экспертизу	690,000
	Затраты на "шраффо курилиш"	1 167,189
12	<b>ВСЕГО</b>	<b>393 824,055</b>

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ЕТУКЛИК МСГ "ОКОЛТИН" МИРЗААБАДСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

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
<b>1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>2</b>	<b>E0102-012-03 ДОП. 5</b>	<b>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</b>	<b>1000М2</b>	<b>5,310</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	4,1939
2.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,79	4,195
<b>3</b>	<b>E0102-012-06 ДОП. 6</b>	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-3</b>	<b>1000М2</b>	<b>5,310</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,6903
3.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,690
<b>4</b>	<b>E0102-027-12</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ,</b>	<b>1000М2</b>	<b>7,080</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	227,1264
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	20,3196
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	11,6112
<b>2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
<b>5</b>	<b>E2704-003-06 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>5,310</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	124,254
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	85,2255
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	7,5402
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	31,4352
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	7,44
5.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	12,956
5.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	4,8832
5.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	20,975
5.9	9219	ВОДА	М3	10,5	55,755
5.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	186	987,66
<b>6</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>1,5930</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	34,409
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	31,414
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,85147
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	3,91878
6.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	3,74355
6.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	19,451
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,450
6.8	9219	ВОДА	М3	7	11,151
6.9	12303	ЩЕБЕНЬ (5-20 ММ)	М3	100	159,3
<b>7</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 Л/М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,4312</b>	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,250
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,125
7.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,444
<b>8</b>	<b>E2713-010-02 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2,156</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	35,854
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	20,223
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,105
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,517
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,078
8.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,259
8.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,105
8.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	6,640
8.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,954
8.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,342
8.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	208,270
8.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,940
8.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,023
<b>9</b>	<b>E2713-011-02 ДОП. 9 K=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-02</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2,156</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,501
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,552
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,776
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,129
9.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,065
9.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,776
9.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	52,218
9.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,006

**Расчет грузооборота по объекту**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ЕТУКЛИК МСГ "ОКОЛЛИН" МИРЗААБАДСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Наименование материалов	Единица измерений	Кол-во	Расстояние перевозки км	Грузооборот	Стоймость 1 тн/км	Сумма т.сум	Поставщик
ГПС	м3	987,7	45	78089	1208,00	94331,920	Карьер "Бобур"
Щебень	м3	159,3	45	10394	1208,00	12556,345	Карьер "Бобур"
А/бетон	тн	260,5	30	7815	980,00	7658,345	Хаваст АБЦ
Битум	тн	0,5	30	14	980,00	13,920	Хаваст АБЦ
<b>Всего</b>						<b>114 560,529</b>	