



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: 21-01-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 30930**

**Obyekt nomi** «Sirdaryo viloyati Boyovut tuman Madaniyat MFY Ko'kterak ko'chasini joriy ta'mirlash (353 m)»

**Buyurtmachi** – Sirdaryo MYBH DUK

**Bosh loyihachi** - OOO YO`L-LOYIHA BYUROS

**Litsenziya** АЛ-001288 20-07-2020

**Moliyalashtirish manbai** - mahalliy buydjet

**Bosh pudratchi** – tannlov asodida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 30602

**1. Loyihalash uchun asos**

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasi 23.12.2021 yil 206 sonli Rayosati majlisining bayoni "2021 yilgi ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish dasturi doirasida tastiqlangan prognoz ko'rsatkichlar bajarilishini ta'minlash chora-tadbirlari to'g'risida". Nuqsonlar qaydnomasi. Topshiriq.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. 2022-yil 18 yanvardagi smeta hujjatlarining ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi 30602 sonli elektron murojaat.

2. Buyurtmachining 2022 yil 6 yanvar № 11/10 sonli xati.

3. Buyurtmachi tomonidan tastiqlangan - Nuqsonlar qaydnomasi.

4. Buyurtmachi tomonidan tastiqlangan - smeta hujjatini ishlab chiqishga Topshiriq.

5. Smeta hujjatlari. Umumiy qiymati – 150 937 439 sum (15% QQS bilan 144 341 653 so'm). Obyekt lokal – resurs smeta hisoblari.

6. Ko'cha joylashuv sxemasi.

7. Smeta hujjatlarini tayyorlash ishlarini bajarish uchun 6.01.2022-yil № 3-sonli shartnoma.

8. Ishchilarning ish haqi, boshqa harajatlari, mashina – mexanizmlari narxi, kurilish

materiallarining narxi va ularning tashib keltirish narxlariga tuzilgan kelishuv Bayonnomasi.

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

Ta'mirlash ko'zda tutilgan yo'l uzunligi - 353 m, kengligi - 4,5 m.

Loyihada mavjud yo'lni mexanizm yordamida kirkovka qilinib tekislab, bo'ylama va ko'ngdalang kesimlarini geometrik o'lchamga keltirib tekislash, zichlagich yordamida zichlash, chaqilgan tosh (sheben)dan tekislovchi qatlam yotqizish, 5 sm qalinlikda asfal'tbeton qorishmasi yotqizish ishlari ko'zda tutilgan.

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

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

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan - Nuqsonlar qaydnomasi.

4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan - smeta hujjatini ishlab chiqishga Topshiriq.

Ishchilarning ish haqi, boshqa harajatlari, mashina –mexanizmlari narxi, kurilish materiallarining narxi va ularning tashib keltirish narxlariga tuzilgan kelishuv Bayonnomasi.

### **6. Ekspertiza natijalari.**

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan:

1. Ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haki 1 kishi/soat 11297,01 sum qilib olingan /Mirzaobod TYFUK/. (12 % bilan).
2. Pudratchining boshqa xarajatlari – 16,62%(loyixalashga topshiriq, kelishuv Bayonnomasi).
3. Transport harajatlari qiymati /perevozka/ buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlar asosida shakllantirilgan /kelishuv Bayonnomasi/.
4. Qo'shimcha qiymat solig'i 15%.

Qurilish materiallari qiymati buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlar asosida shakllantirilgan.

1. Smeta hujjati buyurtmachining e'tirozlarisiz ekspertiza ko'rigiga taqdim etilgan. 2. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida smeta ko'rsatgichlari 1 228 737 so'mga kamaytirildi (mashina mexanizm harajatlari – 133 907 so'm, qurilish materiallari (sheben' m<sup>3</sup> – 43 478 s /2021 yil 3 chorak o'rtacha/ - 348 103 so'm , tashish xarajatlari 337 848 sum, buyurtmachining boshqa harajatlari 129 198 so'm /shaffof qurilish 0.05% hisobga olindi/), buyurtmachining boshqa harajatlari hamda 15 % QQS bilan hisoblanganda 149 708 702 so'm qilib belgilandi.

Smeta qiymati - ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haki 1 kishi/soat 11297,01 so'm, pudratchining boshqa harajatlari – 16,62%, qurilish materiallari narxlari, transport harajatlari qiymati /perevozka/ buyurtmachi tomonidan tegishli tartibda rasmiylashtirilib taqdim qilingan kelishuv Bayonnomasi asosida shakllantirilgan.

Buyurtmachi tomonidan tegishli tartibda rasmiylashtirilib (imzolangan, muhr bosilgan) taqdim etilgan kelishuv bayonnomasi asosida ko'rsatilgan ekspertiza hulosalari bilan solishtirilganda, ma'lumotlar mos kelmasligi aniqlandi. 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.

## **7. Xulosalar.**

1. "Sirdaryo viloyati Boyovut tuman Madaniyat MFY Ko'kterak ko'chasini joriy ta'mirlash (353 m)" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori 15% QQS bilan hisoblanganda 143 242 114 so'mni tashkil etadi.

Bunda: - qo'shimcha qiymat solig'i (15%) siz – 124 558 360 so'm.

Bundan tashqari buyurtmachinig boshqa harajatlari - 6 466 588 so'm.

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

3. O'zbekiston Respublikasi 09.04.2018-yildagi 472-sonli Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 05.02.2021-yildagi 55-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. 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.

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 haqqoniyligi buyurtmachi va pudratchi tashkilot, 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 xarajatlarning aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNQ 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va skunalarning 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 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan 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 11.06.2003–yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan “Qurilish obyektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar”ga va ShNQ 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

**Ishtirokchi ekspertlar:**

XOLBAYEVA MOXIDIL TUVALOVNA

**«ТАСДИҚЛАЙМАН»**  
**Сирдарё Минтақавий йўлларга**  
**буюртмачи хизмати давлат**  
**унитар корхонаси директори**



\_\_\_\_\_ **З.Базаров**

\_\_\_\_\_ **2022 й.**

**Сирдарё вилояти Боёвут туманидаги ички йўл (кўча)ларни жорий таъмирлаш**

**Т О П Ш И Р И Қ**

**2 НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ**

**ГУЛИСТОН Ш. - 2022 йил**

<b>Бош буюртмачи</b>	Сирдарё МЙБХ ДУК
<b>Бош Пудратчилар</b>	танловда аниқланади
<b>Ёрдамчи Пудратчилар</b>	_____ ва х.к. тўлиқ номи, манзили)
<b>Бош пудратчи</b>	танловда аниқланади
<b>Жорий таъмир учун асос</b>	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 23 декабрдаги Раёсат мажлисининг 206-сонли баёнига асосан
<b>Қурилиш тури</b>	Жорий таъмир
<b>Объектнинг жойлашган ўрни</b>	Боёвут туманида: Маъданият МФЙ Кўктерак кўчаси -353м. Эни -4.5м.
<b>Жорий таъмир босқичи</b>	Смета хужжати
<b>Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари</b>	Сирдарё АЙББ ва буюртмачи Сирдарё МЙБХ томонидан келишилган Сирдарё вилояти бўйича 2021 йилда маҳаллий ҳокимлик балансида бўлган шаҳар, туман ички хўжалик йўллари буюртма маблағлар ҳисобидан жорий таъмирлаш лойиҳа-смета хужжатларини бошланғич нархини шакллантириш учун Сирдарё вилояти ҳудудида ишчиларни иш ҳаққи, бошқа харажатлари, машина-механизмлари нархи, қурилиш материалларининг нархи ва уларнинг ташиб келтириш нархларига (ҚҚС сиз) тузилган келишув баённомасидаги нархлар қўллаш учун қабул қилинсин.
<b>Қурилиш ишларини бошланиши</b>	2022 йил
<b>Қурилиш ишларини тугаллаш</b>	2022 йил
<b>Йўлнинг асосий кўрсаткичлари</b>	Йўлнинг кўрсаткичлари тасдиқланган нуқсонлар қайдномасига асосан.
<b>Сунъий иншоотлар</b>	Йўқ
<b>Йўл тўшамаси</b>	Йўқ
<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



**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ КУКТЕРАК МСГ "МАДАНИЯТ" БАЯВУТСКОГО  
РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП)**

№№ 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	90 669,993
3	ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	8 004,042
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 087,734
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	7 045,264
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>106 807,034</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 16,62 %	17 751,329
8	<b>ИТОГО</b>	<b>124 558,360</b>
9	НДС 15%	18 683,754
10	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>143 242,114</b>
11	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>6 466,588</b>
	В том числе	
	Затраты на содержание службы Заказчика	3 902,274
	Проектные работы	2 435,116
	Затраты на "Шаффоф курилиш"	129,198
12	<b>ВСЕГО</b>	<b>149 708,702</b>

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

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ КУКТЕРАК МСГ "МАДАНИЯТ" БАЯБУТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП)

(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
<b>1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
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	1000М2	0,284	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,2244
2.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,2244
3	E0102-012-06 ДОП. 6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-3	1000М2	0,284	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,0369
3.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0369
4	E0102-027-12	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, КЮВЕТОВ ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1,444	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	46,3239
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	4,1443
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	2,3682
<b>2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
5	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000М2	0,284	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	6,6456
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	4,5582
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	0,40328
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	1,681
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	0,398
5.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	0,69296
5.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,26128
5.8	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	1,1218
5.9	9219	ВОДА	М3	10,5	2,9820
5.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186	52,824
6	E2704-003-07 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,252	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,9	9,0468
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,78	3,47256
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,13	0,53676
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,95	1,247
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,13	0,285
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,84	0,71568
6.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,73	0,68796
6.8	9219	ВОДА	М3	8	2,016
6.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	31,248
7	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,42360	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	9,150
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	8,353
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,758244
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,042056
7.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108)КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,99546
7.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	5,172156
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,385476
7.8	9219	ВОДА	М3	7	2,9652
7.9	12303	ЩЕБЕНЬ (5-20 ММ)	М3	126	53,3736
3	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	Т	0,7060	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,409
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,205
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,727
4	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 М2	1,412	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	23,482
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	13,245
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,033
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,339
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,706
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,169
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,033

1	2	3	4	5	6
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,349
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,934
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,189
4.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	136,399
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,271
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,015
<b>5</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,412</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,638
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,017
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,508
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,085
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,042
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,508
5.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	34,199
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,004

**Расчет грузооборота по объекту**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ КУКТЕРАК МСГ "МАДАНИЯТ" БАЯБУТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП)**

Наименование материалов	Единица измерений	Кол-во	Расстояние перевозки км	Грузооборот	Стоимость 1 тн/км	Сумма т.сум	Поставщик
ГПС	м3	84,1	11	1625	1273,80	2069,746	Карьер "Бобур"
Щебен	м3	53,4	11	851	1273,80	1084,397	Карьер "Бобур"
А/бетон	тн	170,6	25	4265	1132,20	4828,772	Ховос АБЗ
Битум	тн	0,7	25	19	1132,20	21,126	Ховос АБЗ
<b>Всего</b>						<b>8 004,042</b>	