



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](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 17-01-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 30507**

**Obyekt nomi** «Sirdaryo viloyati Boyovut tuman Bekat MFY Sharq yulduzi ko'chasini joriy ta'mirlash (995 m)»

**Buyurtmachi** – Sirdaryo MYBH DUK

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

**Litsenziya** АЛ-001956 08.11.2021

**Moliyalashtirish manbai** - mahalliy buydjet

**Bosh pudratchi** – tannlov asodida

**Qurilish turi** Joriy t`amirlash

**Murojaat raqami:** № 30192

## 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 8 yanvardagi smeta hujjatlarining ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi 30192 sonli elektron murojaat.
2. Buyurtmachining /лойиҳачининг/ 2022 yil 7 yanvar № 1 sonli xati.
3. Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - Nuqsonlar qaydnomasi.
4. Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - smeta hujjatini ishlab chiqishga Topshiriq.
5. Smeta hujjatlari. Umumiyligi – 301 755 357 sum (15% QQS bilan 288 569 008 so'm). Obyekt lokal – resurs smeta hisoblari.
6. Ko'cha joylashuv sxemasi.
7. Smeta hujjatlarini tayyorlash ishlarini bajarish uchun 6.01.2022-yil №2-sonli shartnoma.
8. Ishchilarning ish haqi, boshqa harajatlari, mashina –mexanizmlari narxi, kuriish

materiallarining narxi va ularning tashib keltirish narxlariga tuzilgan kelishuv Bayonnomasi.

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

Ta'mirlash ko'zda tutilgan yo'l uzunligi - 995 m, kengligi - 4,5 m.

Loyihada mavjud shag'alli yo'lni mexanizm yordamida bo'ylama va ko'ngdalang kesimlarini geometrik o'lchamga keltirib tekislash, qoplamacagi suv ketkizish tizimini (kyuyetlarni) tiklash, zichlagich yordamida zichlash, 25 sm qalinlikda QShAdan qoplama (quyi qatlam 15sm, ustki qatlam 10 sm), o'rtacha 3 sm qalinlikda chaqilgan tosh (sheben)dan tekislovchi qatlam yotqizish ishlari ko'zda tutilgan.

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

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

Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - Nuqsonlar qaydnomasi.

Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - smeta hujjatini ishlab chiqishga Topshiriq.

Ishchilarining 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 quydagilar 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 tamonidan taqdim qilingan ma'lumotlar asosida shakllantirilgan /kelishuv Bayonnomasi/.
- 4.Qo'shimcha qiymat solig'i 15%.

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

1. Smeta hujjati buyurtmachining e'tirozlarisiz ekspertiza ko'rígiga taqdim etilgan. 2. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida smeta ko'rsatgichlari 2 415 239 so'mga kamaytirildi (qurilish materiallari (sheben' m3 – 43 478 s /2021 yil 3 chorak o'rtacha/ - 1 103 887 so'm , buyurtmachining boshqa harajatlari 934 591 so'm /shaffof qurilish 0,05% hisobga olindi/), buyurtmachining boshqa harajatlari hamda 15 % QQS bilan hisoblanganda 299 340 118 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 tamonidan 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 Bekat MFY Sharq yulduzi ko'chasini joriy ta'mirlash (995 m)" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori **15% QQS bilan hisoblanganda 287 088 549 so'mni tashkil etadi.**

Bunda: - qo'shimcha qiymat solig'i (15%) siz – 249 642 216 so'm.

Bundan tashqari buyurtmachinig boshqa harajatlari - 12 251 570 so'm.

2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'tasida 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 xujjalarga tayanilishi lozim. "Narxlar kelishuvi" to'g'risidagi bayonnomma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyligi buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariiga 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 xarajatlarining 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 uskunlari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbollaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydag'i 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 hujjalari) 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 tavsiyaviyidir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birqalikda 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 xujjalarning sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Сирдарё Минтақавий йўлларга  
буюртмачи хизмати давлат  
унитар корхонаси директори

*З.Базаров*  
3.Базаров

2022 й.

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

### ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

2 НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ

ГУЛИСТОН Ш. - 2022 йил

|  |   |
|--|---|
| <b>Бош буюртмачи</b>                                 | Сирдарё МИБХ ДУК  |
| <b>Бош Пудратчилар</b>                               | танловда аниқланади   |
| <b>Ёрдамчи<br/>Пудратчилар</b>                       | ва х.к. тұлғы номи, манзили)<br>_____   |
| <b>Бош пудратчи</b>                                  | танловда аниқланади   |
| <b>Жорий таъмир<br/>учун асос</b>                    | Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2021 йил 23 декабрдаги Раёсат мажлисининг 206-сонли баёнига асосан   |
| <b>Қурилиш тури</b>                                  | Жорий таъмир  |
| <b>Объектнинг<br/>жойлашган<br/>ўрни</b>             | Боёвут туманида:<br>Бекат МФЙ Шарқ Юлдузи 0,995 м Эни 4,5 м   |
| <b>Жорий таъмир босқичи</b>                          | Смета ҳужжати   |
| <b>Лойихалашнинг алохидा<br/>шартлари</b>            | Сирдарё АЙББ ва буюртмачи Сирдарё МИБХ томонидан келишилган Сирдарё вилояти бўйича 2021 йилда маҳаллий хокимлик балансида бўлган шаҳар, туман ички хўжалик йўлларини бюджет маблағлар ҳисобидан жорий таъмирлаш лойиха-смета ҳужжатларини бошланғич нархини шакллантириш учун Сирдарё вилояти худудида ишчиларни иш ҳаққи, бошқа харажатлари, машина-механизмлари нархи, қурилиш материалларининг нархи ва уларнинг ташиб келтириш нархларига (КҚС сиз) тузилган келишув баённомасидаги нархлар қўллаш учун қабул қилинсин. |
| <b>Қурилиш ишларини<br/>бошланиши</b>                | 2022 йил  |
| <b>Қурилиш ишларини тугаллаш</b>                     | 2022 йил  |
| <b>Йўлнинг асосий<br/>кўрсаткичлари</b>              | Йўлнинг кўрсаткичлари тасдиқланган нуқсонлар қайдномасига асосан.   |
| <b>Сунъий иншоотлар</b>                              | Йўқ   |
| <b>Йўл тўшамаси</b>                                  | Йўқ   |
| <b>Лойихалаштириш учун<br/>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 каръерларининг мавжудлиги тўғрисидаги маълумотлар, лойиҳанинг смета хужжатларида ҳисобга олиниши керак бўлган устама харажатлар, имтиёзлар миқдори, иш хажми, қўшимчалар ёки бошқа харажатларга танлов асосида аниқланган бош пудратчи 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-иктисодий кўрсаткичлар</b>         |  |
| <b>Капитал қўйилмаларнинг мулжалланаётган хажми ва молиялаштириш манбалари</b>      | Маҳаллий бюджет маблаглари ҳисобидан   |
| <b>Қурилишни тугатиш ва қувватларни ишга туширишнинг мўлжалланаётган муддатлари</b> | Лойиҳалаштирилаётган ишлар хажмидан ва технологик талаблардан келиб чиқиб, ишчи лойиҳада 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>   | Смета хужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади.<br>Сметаларда қурилишнинг бошлангич нархи амалдаги нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим.<br>Смета хужжатлари З нўсҳада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.  |

Буюртмачи:  
масъул вакили

D. Кодурахонов

2022 й.

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ШАРК ЮЛДУЗИ МСГ "БЕКАТ" БАЯУТСКОГО РАЙОНА  
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП) (995 м)**

| <b>№№<br/>ПП</b> | <b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>   | <b>Цена<br/>(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                           | 31 406,803                |
| 3                | ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ                 | 139 362,883               |
| 4                | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 5 658,785                 |
| 5                | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ   | 37 636,197                |
| 6                | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>  | <b>214 064,668</b>        |
| 7                | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 16,62 %  | 35 577,548                |
| 8                | <b>ИТОГО</b>   | <b>249 642,216</b>        |
| 9                | НДС 15%  | 37 446,332                |
| 10               | <b>ИТОГО С НДС</b>   | <b>287 088,548</b>        |
| 11               | <b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА</b>  | <b>12 251,570</b>         |
|                  | В том числе  |                           |
|                  | Затраты на содержание службы Заказчика   | 7 246,244                 |
|                  | Проектные работы   | 4 259,505                 |
|                  | Затраты на экспертизу  | 621,000                   |
|                  | Затраты на "шраффофф курилиш" -0,05%   | 124,821                   |
| 12               | <b>ВСЕГО</b>   | <b>299 340,118</b>        |

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ШАРК ЮЛДУЗИ МСГ "БЕКАТ" БАЮТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП) (995 м)

(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> |  |  |                   |                   |                     |
| 1                         | E0102-012-03<br>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            | <b>4,826</b>      |                     |
| 1.1                       | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,79              | 3,812               |
| 1.2                       | 625                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т  | МАШ.-Ч            | 0,79              | 3,812               |
| 2                         | E0102-012-06<br>ДОП. 6 К=3             | НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-3   | 1000М2            | <b>4,826</b>      |                     |
| 2.1                       | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,39              | 1,882               |
| 2.2                       | 625                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т  | МАШ.-Ч            | 0,39              | 1,882               |
| 3                         | E0102-006-01                           | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ  | 1000М3            | <b>0,483</b>      |                     |
| 3.1                       | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 13,91             | 6,713               |
| 3.2                       | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 13,91             | 6,713               |
| 3.3                       | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 13,91             | 6,713               |
| 3.4                       | 9219                                   | ВОДА   | М3                | 100,00            | 48,258              |
| 4                         | E0102-027-12                           | ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, КЮВЕТОВ ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 1000М2            | <b>5,970</b>      |                     |
| 4.1                       | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 32,08             | 191,518             |
| 4.2                       | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 2,87              | 17,134              |
| 4.3                       | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 1,64              | 9,791               |
| <b>2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b> |  |  |                   |                   |                     |
| 5                         | E2704-003-06<br>ДОП. 4                 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ   | 1000М2            | <b>4,8258</b>     |                     |
| 5.1                       | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 23,40             | 112,923             |
| 5.2                       | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 16,05             | 77,453              |
| 5.3                       | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 1,42              | 6,853               |
| 5.4                       | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 5,92              | 28,568              |
| 5.5                       | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 1,40              | 6,756               |
| 5.6                       | 2845                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N   | МАШ.-Ч            | 2,44              | 11,775              |
| 5.7                       | 2846                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N  | МАШ.-Ч            | 0,92              | 4,440               |
| 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              | 19,062              |
| 5.9                       | 9219                                   | ВОДА   | М3                | 10,50             | 50,670              |
| 5.10                      | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ   | М3                | 186,00            | 897,590             |
| 6                         | E2704-003-07<br>ДОП. 4                 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ  | 1000М2            | <b>4,478</b>      |                     |
| 6.1                       | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 35,90             | 160,742             |
| 6.2                       | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 13,78             | 61,700              |
| 6.3                       | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 2,13              | 9,537               |
| 6.4                       | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 4,95              | 22,164              |
| 6.5                       | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 1,13              | 5,060               |
| 6.6                       | 2845                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N   | МАШ.-Ч            | 2,84              | 12,716              |
| 6.7                       | 3093                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т  | МАШ.-Ч            | 2,73              | 12,224              |
| 6.8                       | 9219                                   | ВОДА   | М3                | 8,00              | 35,820              |
| 6.9                       | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ   | М3                | 124,00            | 555,210             |
| 7                         | E2704-001-04                           | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ  | 100М3             | <b>1,343</b>      |                     |
| 7.1                       | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 21,60             | 29,015              |
| 7.2                       | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 19,72             | 26,490              |
| 7.3                       | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 1,79              | 2,405               |
| 7.4                       | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 2,46              | 3,305               |
| 7.5                       | 258                                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч            | 2,35              | 3,157               |
| 7.6                       | 626                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т  | МАШ.-Ч            | 12,21             | 16,402              |
| 7.7                       | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0,91              | 1,222               |
| 7.8                       | 9219                                   | ВОДА   | М3                | 7,00              | 9,403               |
| 7.9                       | 43113                                  | ЩЕБЕНЬ 5-20ММ  | М3                | 126,00            | 169,256             |

**Расчет грузооборота по объекту**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ШАРК ЮЛДУЗИ МСГ "БЕКАТ" БАЯУТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП) (995 м)**

| <b>Наименование материалов</b> | <b>Единица измерений</b> | <b>Кол-во</b> | <b>Расстояние перевозки км</b> | <b>Грузооборот</b> | <b>Стоимость 1 тн/км</b> | <b>Сумма т.сум</b> | <b>Поставщик</b> |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| ГПС                            | м3                       | 1452,8        | 42                             | 107208             | 1 185,91                 | 127138,904         | КАРЬЕР БОБУР     |
| Щебень                         | м3                       | 169,3         | 42                             | 10308              | 1 185,91                 | 12223,979          | КАРЬЕР БОБУР     |
| <b>Всего</b>                   |                          |               |                                |                    |                          | <b>139 362,883</b> |                  |