

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Сирдарё Минтақавий йўлларга
буюртмачи хизмати ДУК
директори
З.Базаров
2022 й.



Сирдарё вилояти Гулистон туман “Х.Олимжон” МФЙ Яккатут кўчасини
жорий таъмирлаш учун

**ТЕХНИК
Т О П Ш И Р И Қ**

__2-НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ)

Буюртмачи	Сирдарё Минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК
Бош пудратчи	Танловда аниқланади
Ёрдамчи пудратчилар	_____ ва х.к. тўлик 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 Гулистон туман “Х.Олимжон” МФЙ Яккатут кўчасини жорий таъмирлаш
Қуриш ва таъмирлаш босқичи	Смета хужжати
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	“Буюртмачи” томонидан тасдиқланган нарх-наволарнинг келишув баённомасига асосан смета хужжатларини 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 ПК35+00 гача – 3500 м.
Сунъий иншоотлар	Йўк
Йўл тўшамаси	ҚША
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 хужжатларида 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

Васиф

Ўобанов 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

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana:04-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49755

Obyekt nomi «Guliston tumani X.Olimjon MFY YAKkatut ko'chasini 3,5 km joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Sirdaryo Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK

Bosh loyihachi - "Magistral Qurilish Servis" MCHJ

Litsenziya AL-0001592 12-01-2021 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 48199

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi PQ-172 sonli qarori

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, sxema, nuqson dalolatnomasi, smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Guliston tumani X.Olimjon MFY YAKkatut ko'chasini 3,5 km joriy ta'mirlash" ob'yektining loyihalashtirish ishlari "Magistral Qurilish Servis" MCHJ tomonidan Sirdaryo Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK tomonidan taqdim etilgan loyiha topshiriqnomasi hamda nuqson dalolatnomaga asosan ishlab chiqilgan.

Loyihada Guliston tumani X.Olimjon MFY YAKkatut ko'chasini 3,5 km joriy ta'mirlash ishlarini amalga oshirish nazarda tutilgan.

Ob'yektda quyidagi ishlar ko'rsatilgan:

YAKkatut ko'chasi PK-0+00 dan PK-7+70 gacha

- Mavjud qatlamni mexanizm geometrik o'lchamga keltirib zichlagich yordamida zichlash
Ta'mirlanadigan ko'chaning uzunligi- 770 metr, eni 4,5 metr umumiy maydoni-3465 m²;
(Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)

- QSHA dan bir qatlamli 15 sm qalinlikda qoplama o'rnatish zichlagich yordamida mustaxkamlash ishlari- 770x4,5metr -3465m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- Mavjud yo'lning ustki kismiga chaqilgan tosh (sheben') dan tekislovchi qatlam yotqizish, zichlagich yordamida zichlash - 104m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- QSHA tashish masofasi-45 km.

YAKkatut-1 ko'chasi PK-0+00 dan PK-3+85 gacha

- Mavjud qatlamni mexanizm geometrik o'lchamga keltirib zichlagich yordamida zichlash Ta'mirlanadigan ko'chani uzunligi- 385 metr, eni 3,0 metr umumiy maydoni-1155 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- QSHA dan bir qatlamli 15 sm qalinlikda qoplama o'rnatish zichlagich yordamida mustaxkamlash ishlari- 385x3,0metr -1155m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- Mavjud yo'lning ustki kismiga chaqilgan tosh (sheben') dan tekislovchi qatlam yotqizish, zichlagich yordamida zichlash - 35m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- QSHA tashish masofasi-45 km.

YAKkatut ko'chasi-2 PK-0+00 dan PK-2+45 gacha

- Mavjud qatlamni mexanizm geometrik o'lchamga keltirib zichlagich yordamida zichlash Ta'mirlanadigan ko'chani uzunligi- 245 metr, eni 4,0 metr umumiy maydoni-980 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- QSHA dan bir qatlamli 15 sm qalinlikda qoplama o'rnatish zichlagich yordamida mustaxkamlash ishlari- 245x4,0metr -980m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- Mavjud yo'lning ustki kismiga chaqilgan tosh (sheben') dan tekislovchi qatlam yotqizish, zichlagich yordamida zichlash - 29m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- QSHA tashish masofasi-45 km.

YAKkatut ko'chasi-3 PK-0+00 dan PK-4+20 gacha

- Mavjud qatlamni mexanizm geometrik o'lchamga keltirib zichlagich yordamida zichlash Ta'mirlanadigan ko'chani uzunligi- 420 metr, eni 4,0 metr umumiy maydoni-1680 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- QSHA dan bir qatlamli 15 sm qalinlikda qoplama o'rnatish zichlagich yordamida mustaxkamlash ishlari- 420x4,0metr -1680m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- Mavjud yo'lning ustki kismiga chaqilgan tosh (sheben') dan tekislovchi qatlam yotqizish, zichlagich yordamida zichlash - 50m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);

hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);

- QSHA tashish masofasi-45 km.

YAKkatut ko'chasi-4 PK-0+00 dan PK-3+00 gacha

- Mavjud qatlamni mexanizm geometrik o'lchamga keltirib zichlagich yordamida zichlash Ta'mirlanadigan ko'chani uzunligi- 300 metr, eni 4,0 metr umumiy maydoni-1200 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- QSHA dan bir qatlamli 15 sm qalinlikda qoplama o'rnatish zichlagich yordamida mustaxkamlash ishlari- 300x4,0metr -1200m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- Mavjud yo'lni ustki kismiga chaqilgan tosh (sheben') dan tekislovchi qatlam yotqizish, zichlagich yordamida zichlash - 36m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- QSHA tashish masofasi-45 km.

YAKkatut ko'chasi-5 PK-0+00 dan PK-2+20 gacha

- Mavjud qatlamni mexanizm geometrik o'lchamga keltirib zichlagich yordamida zichlash Ta'mirlanadigan ko'chani uzunligi- 220 metr, eni 4,0 metr umumiy maydoni-880 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- QSHA dan bir qatlamli 15 sm qalinlikda qoplama o'rnatish zichlagich yordamida mustaxkamlash ishlari- 220x4,0metr -880m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- Mavjud yo'lni ustki kismiga chaqilgan tosh (sheben') dan tekislovchi qatlam yotqizish, zichlagich yordamida zichlash - 26m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- QSHA tashish masofasi-45 km.

YAKkatut ko'chasi-6 PK-0+00 dan PK-7+70 gacha

- Mavjud qatlamni mexanizm geometrik o'lchamga keltirib zichlagich yordamida zichlash Ta'mirlanadigan ko'chani uzunligi- 1160 metr, eni 4,0 metr umumiy maydoni-4640 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- QSHA dan bir qatlamli 15 sm qalinlikda qoplama o'rnatish zichlagich yordamida mustaxkamlash ishlari- 1160x4,0metr -4640m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- Mavjud yo'lni ustki kismiga chaqilgan tosh (sheben') dan tekislovchi qatlam yotqizish, zichlagich yordamida zichlash - 139m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- QSHA tashish masofasi-45 km.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Nuqson dalolatnoma.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnoma, smeta xujjalari,

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi 16128,39,25 so'm, mashina mexanizmlar mash/soat narxlari hamda materiallar qiymati Sirdaryo Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK tomonidan taqdim etilgan NARXLAR BAYONNOMASIGA asosan olingan.

Ishchi loyahasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Buyurtmachi tomonidan buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 527 575 827 so'm, qurilish-montaj ishlariga QQS bilan 504 521 393 so'm, QQS siz 438 714 255 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi natijasida mashina mexanizmlardan 12 556 915 so'm kamaytirildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 10,0% olingan. Buyurtmaning saqlash xarajatlari 3,3% olingan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, buyurtmachining xarajatlari, me'yoriy xarajatlarni o'zgartirish natijasida ob'yektning boshlang'ich qiymatidan 15 992 177 so'm kamaytirildi.
2. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjalari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
3. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjalari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 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. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjalari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
7. 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 hujjalari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

"Guliston tumani X.Olimjon MFY YAKkatut ko'chasini 3,5 km joriy ta'mirlash" ob'yektida

ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari, 15% QQS bilan xisoblanganda cheklangan miqdori 511 583 650 so'mga tavsia etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 488 636 896 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz- 424 901 648 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari- 22 946 754 so'mni tashkil etadi.

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. Tavsia etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarning 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 ЯККАТУТ МСГ Х.ОЛИМЖОН В ГУЛИСТАНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП. 3,500 км)

№№ 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	74 757,788
3	ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	234 678,465
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	14 304,495
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	62 533,478
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	386 274,226
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 10%	38 627,423
8	ИТОГО	424 901,648
9	НДС 15%	63 735,247
10	ИТОГО С НДС	488 636,896
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	22 946,754
	В том числе	
	Затраты на содержание службы Заказчика	14 021,754
	Проектные работы и экспертизы	8 925,000
12	ВСЕГО	511 583,650

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ЯККАТУТ МСГ Х.ОЛИМЖОН В ГУЛИСТАНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП. 3,500 км)

(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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	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	14,000	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	11,060
1.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,79	11,060
2	E0102-012-06 ДОП. 6 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-3	1000M2	14,000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,39	5,460
2.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,39	5,460
3	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	1,4000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	19,474
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	19,474
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	19,474
3.4	9219	ВОДА	M3	100	140,000
4	E0102-027-12	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	14,000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	449,120
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	40,180
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	22,960
2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
5	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000M2	14,000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	327,600
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	224,700
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	19,880
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	82,880
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	19,600
5.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	34,160
5.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	12,880
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	55,300
5.9	9219	ВОДА	M3	10,5	147,000
5.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	186	2604,000
6	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	4,20	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	90,720
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	82,824
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	7,518
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	10,332
6.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	51,282
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	3,822
6.7	9219	ВОДА	M3	7	29,400
6.8	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20ММ	M3	100	420,000

Расчет грузооборота по объекту

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ЯККАТУТ МСГ Х.ОЛИМЖОН В ГУЛИСТАНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП. 3,500 км)

Наименование материалов	Единица измерений	Кол-во	Удельный вес	Расстояние перевозки км	Грузооборот	Стоимость 1 тн/км	Сумма т.сум	Поставщик
ГПС	м3	2604,0	1,72	45	201 550	1025,00	206 588,340	
Щебень	м3	420,0	1,45	45	27 405	1025,00	28 090,125	
Всего							234 678,465	