



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: 20-01-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 30802

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Boyovut tumani Anorzor MFY Saxovatpesha ko'chasini joriy ta'mirlash (1240 m)»

Buyurtmachi – Sirdaryo MYBH DUK

Bosh loyihami - "MEGATEK INJINIRING" МЧЖ

Litsenziya АЛ-002000 : 13-12-2021 йил

Moliyalashtirish manbai - mahalliy buydjet

Bosh pudratchi – tannlov asodida

Qurilish turi Joriy t`amirlash

Murojaat raqami: № 30210

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 30210 sonli elektron murojaat.
2. Buyurtmachining 2022 yil 6 yanvar № 11/11 sonli xati.
3. Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - Nuqsonlar qaydnomasi.
4. Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan - smeta hujjatini ishlab chiqishga Topshiriq.
5. Smeta hujjatlari. Umumiyligi – 384 361 362 sum (15% QQS bilan 368 352 843 so'm). Obyekt lokal – resurs smeta hisoblari.
6. Ko'cha joylashuv sxemasi.
7. Smeta hujjatlarini tayyorlash ishlarini bajarish uchun 6.01.2022-yil № 1/22 - sonli shartnoma.

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

3. Loyihalarining qisqacha mazmuni

Ta'mirlash ko'zda tutilgan yo'l uzunligi - 1240 m, kengligi - 4,5 m.

Loyihada mavjud yo'l poyini mexanizm yordamida tekislash, yo'lning o'ng va chap tomonlaridan yon arik ochish, 25 sm qalinlikda QShAdan qoplama (quyi qatlam 15sm, ustki qatlam 10 sm), o'rtacha 3 sm qalinlikda chaqiq 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.

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

smeta qiymati buyurtmachi tomonidan tasdiklanmagan.

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 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'rigiga taqdim etilgan. 2. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida smeta ko'rsatgichlari 10 280 262 so'mga kamaytirildi (qurilish materiallari (sheben' m3 – 43 478 s /2021 yil 3 chorak o'rtacha/ - 2 067 047 so'm , tashish xarajatlari 4 986 341 sum, buyurtmachining boshqa harajatlari 820 751 so'm /shaffof qurilish 0.05% hisobga olindi/), buyurtmachining boshqa harajatlari hamda 15 % QQS bilan hisoblanganda 374 081 100 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 Anorzar MFY Saxovatpesha ko'chasini joriy ta'mirlash (1240 m)" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori **15% QQS bilan hisoblanganda 358 893 332 so'mni tashkil etadi.**

Bunda: - qo'shimcha qiymat solig'i (15%) siz – 312 081 159 so'm.

Bundan tashqari buyurtmachinig boshqa harajatlari - 15 187 768 so'm.

2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'ttasida shartnomaga 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 bayonnomasi 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 uskunalar yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan 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

Бош буюртмачи	Сирдарё МИБХ ДУК
Бош Пудратчилар	танловда аниқланади
Ёрдамчи Пудратчилар	ва х.к. тўлиқ номи, манзили) _____
Бош пудратчи	танловда аниқланади
Жорий таъмир учун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2021 йил 23 декабрдаги Раёсат мажлисининг 206-сонли баёнига асосан
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Боёвут туманида: Анорзор МФЙ Саховатпеша кўчаси - 1240 м. Эни -4.5 м
Жорий таъмир босқичи	Смета ҳужжати
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	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 лойиҳа-смета ҳужжатларини бошланғич нархини шакллантириш учун Сирдарё вилояти худудида ишчиларни иш ҳаққи, бошқа харажатлари, машина -механизмлари нарх и, қурилиш материалларининг нархи ва уларнинг ташиб келтириш нархларига (ҚҚС сиз) тузилган келишув баённомасидаги нархлар қўллаш учун қабул қилинсин.
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Йўлнинг кўрсаткичлари тасдиқланган нуқсонлар қайдномасига асосан.
Сунъий иншоотлар	Йўқ
Йўл тўшамаси	Йўқ
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 каръерларининг мавжудлиги тўғрисидаги маълумотлар, лойиҳанинг смета хужжатларида ҳисобга олинини керак бўлган устама харажатлар, имтиёзлар миқдори, иш хажми, кўшимчалар ёки бошқа харажатларга танлов асосида аниқланган бош пудратчи томонидан тақдим қилинади.
Қурилиш тугатиш муддати	Шартномада аниқланади.
Мухандислик изланувлар зарурати	
Қурилиш ресурслар билан тъминлаш	Маҳаллий материаллардан фойдаланишга устуворлик берилиб ишчи лойиҳада аниқланади.
Лойиҳалашда эришиш зарур бўлган асосий техник-иктисодий кўрсаткичлар	
Капитал қўйилмаларнинг мулжалланаётган ҳажми ва молиялаштириш манбалари	Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан
Қурилишни тугатиш ва қувватларни ишга туширишининг мўлжалланаётган муддатлари	Лойиҳалаштирилаётган ишлар ҳажмидан ва технологик талаблардан келиб чиқиб, ишчи лойиҳада 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	Смета хужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Сметаларда қурилишнинг бошлангич нархи амалдаги нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим. Смета хужжатлари З нўсхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи:
масъул вакили

D. Қодирхонов " " 2022 й.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**БОЕВУТ ТУМАНИ АНОРЗОР МФЙ ХУДУДИДАГИ САХОВАТПЕША КУЧАСИНИ
ЖОРИЙ ТАЬМИРЛА(1,240КМ)**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	40 085,712
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	171 429,671
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 879,356
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	48 210,440
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	267 605,178
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 16,62 %	44 475,981
10	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	312 081,159
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
13	НДС15 %	46 812,174
14	ИТОГО С НДС	358 893,333
15	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	15 187,768
	В том числе	
	Затраты на содержание службы Заказчика	9 086,581
	Проектные работы	6 101,187
16	ВСЕГО	374 081,101

БОЕВУТ ТУМАНИ АНОРЗОР МФИ ХУДУДИДАГИ САХОВАТПЕША КУЧАСИНИ ЖОРЙ ТАЬМИРЛА(1,240КМ)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	7,4400	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	3,1992
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	3,1992
2	E0102-013-01 ДОП. 5	УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ЗА 4 ПРОХОДА ПО ОДНОМУ СЛЕДУ МАССОЙ КАТКА 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 25 СМ ПРИ ДЛИНЕ ГОНА, М: ДО 100	1000М2	2,2320	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	2,5668
2.2	902	КАТКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	1,15	2,5668
3	E0102-013-04 ДОП. 5 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-013-1	1000М2	2,2320	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,4552
3.2	902	КАТКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	1,1	2,4552
4	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	2,2320	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	31,0471
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	31,0471
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	31,0471
4.4	9219	ВОДА	М3	100	223,2
5	E0101-047-02	НАРЕЗКА КЮВЕТОВ	100М3	6,2000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,93	284,766
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	2,232
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	2,232
6	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	6,0140	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	140,7276
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	96,5247
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	8,5399
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	35,6029
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	8,4196
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	14,6742
6.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	5,5329
6.8	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	23,7553
6.9	9219	ВОДА	М3	10,5	63,147
6.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	152	914,128
7	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	6,0140	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	9,9231
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	4,5105
7.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	5,4126
7.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	38,1	229,1334
8	E2704-003-07 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	5,7040	

1	2	3	4	5	6
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,9	204,7736
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,78	78,6011
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,13	12,1495
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,95	28,2348
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,13	6,4455
8.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,84	16,1994
8.7	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	15,5719
8.8	9219	ВОДА	M3	8	45,632
8.9	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3	127	724,408
9	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	1,6740	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	36,1584
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	33,0113
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,9965
9.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	20,4395
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,5233
9.6	9219	ВОДА	M3	7	11,718
9.7	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ ММ: 0-10	M3	126	210,924

КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ

БОЕВУТ ТУМАНИ АНОРЗОР МФЙ ХУДУДИАГИ САХОВАТПЕША КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЬМИРЛА(1,240КМ)