



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: 21-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43062

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Yangier shaxar Chodiyon MFY xududida piyodalar yulagini
Obodonlashtirish (kurish va joriy ta'mirlash) ishlari - 1,070 km»

Buyurtmachi - OBODONLASHTIRISH BOSHKARMASI

Bosh loyihachi - MAGISTRAL QURILISH SERVIS MCHJ

Litsenziya AL-0001592 ot 12.01.2021

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy t`amirlash

Murojaat raqami: № 42094

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PK-172-son qarori. Nuqson dalolatnomasi, Loyiha topshirig`i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqson dalolatnomasi, Loyiha topshirig`i. mahalliy resurslarni baholash. - mahalliy resurs smetasini hisoblash. - ishchi chizmalar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

2022-yil uchun Sirdaryo viloyati tuman avtomobil yo'llari va ko'chalarini joriy ta'mirlash ob'ektlari narxlarini kelishish bayonnomasi.

- deklaratsiyalangan qiymati ob'ektning boshlang'ich qiymati - 354 891 538 so'm QQS 15% va Buyurtmachining boshqa xarajatlari, shu jumladan:

- to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar - 254 824 270 so'm

- Pudratchi xarajatlari 16% - 40 771 883 so'm

- qurilish-montaj ishlari - 295 596 153 so'm

- QQS 15% - 44 339 423 so'm

- Qurilish-montaj ishlari QQS bilan - 339 935 576 so'm

- Buyurtmachi xarajatlari - 14 955 962 so'm.

Hisob-kitob hujjatlari: Sirdaryo viloyati Yangier shahar Chodiyon MFY xududida piyodalar yulagini Obodonlashtirish (kurish va joriy ta'mirlash) ishlari - 1,070 km, buyurtmachining xati, nuqsonli dalolatnomasi bo'yicha tuzilgan, quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

Qo'lda kosmik rejalashtirish. Tuproqni vibratsiyali roliklar bilan siqish. GPS-dan bazalar qurilmasi. Qumdan poydevorlarning pastki va tekislash qatlamlari qurilmasi. Filmning gidroizolyatsiya qatlamining qurilmasi. Bir qavatli tsement-beton qoplamalarini o'rnatish, kichik hajmdagi mexanizatsiyalash orqali. Kengaytirish tikuvlari.

Сметная документация : Sirdaryo viloyati Yangier shahar Chodiyon MFY xududida piyodalar yulagini Obodonlashtirish (kurish va joriy ta'mirlash) ishlari - 1,070 km, выполнена согласно письма заказчика, дефектного акта, предусматриваются следующие виды работ:

Планировка площадей ручным способом. Уплотнение грунта вибрационными катками. Устройство оснований из ГПС. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка. Устройство гидроизолирующей прослойки из пленки. Устройство цементнобетонных покрытий однослойных, средствами малой механизации. Устройство швов расширения.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

2022-yil uchun Sirdaryo viloyati tuman avtomobil yo'llari va ko'chalarini joriy ta'mirlash ob'ektlari narxlarini kelishish bayonnomasi.

Nuqson dalolatnomasi, Loyiha topshirig`i. Smeta

6. Ekspertiza natijalari.

Narxlar protokoliga ko'ra, resurslarni baholash quyidagilarni hisobga oladi:

Ijtimoiy sug'urta bo'yicha 12 foiz ushlab qolinganda qurilish xodimlarining soatlik ish haqi - soatiga 16 128,39 so'm.

Moddiy resurslarning narxi.

Imash/soat qurilish mashinalari va mexanizmlarining narxi.

Pudratchining boshqa xarajatlari va xarajatlari - to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar miqdorining 16%.

Ishchi loyiha mijoz bilan kelishilgan.

В ресурсной смете, согласно протокола цен, учтено:

Часовая оплата рабочих - строителей с отчислением на соц.страхование 12% - 16 128,39 сум за 1 ч/час.

Стоимость материальных ресурсов.

Стоимость 1маш/час строительных машин и механизмов.

Прочие затраты и расходы подрядчика – 16% от суммы прямых затрат.

Рабочий проект согласован с заказчиком.

Ko'rsatilgan ob'ekt ustidagi ishchi loyiha bo'yicha ekspertiza o'tkazish jarayonida ekspertiza tarafidan:P.5 ushbu norma aerodrom qurilishda qo'llaniladi, boshqa normaga o'tkazish tavsiya qilinadi;

7. Xulosalar.

Yuqoridagi obyektни ekspertizadan o'tkazish natijasida ob'ektning umumiy qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlarini hisobga olgan holda amaldagi narxlarda 354 891 538 so'm miqdorida aniqlandi, jumladan:

ZTR - 20 701 140 so'm

ZTM - 44 759 921 so'm

Qurilish materiallarini tashish - 37 902 958 so'm

Qurilish materiallari - 151 460 250 so'm

(Miqdorlarga yuk tashish xarajatlari kirmaydi.)

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi 15-son qaroriga asosan. 4-ilova 2.p.8-bo'lim Davlatga taqdim etilgan sifat uchun javobgarlik. shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari nuqtai nazaridan) topshiriladi.

Chiqish:

Obyekt nomi: Sirdaryo viloyati Yangier shaxar Chodiyon MFY xududida piyodalar yulagini Obodonlashtirish (kurish va joriy ta'mirlash) ishlari - 1,070 km.

ekspertiza sharhlarini hisobga olgan holda, cheklangan

ob'ekt qiymati QQS bilan - 339 935 576 so'm

shu jumladan, QQSsiz - 295 596 153 so'm.

(mijozning boshqa xarajatlari bundan mustasno)

O'zbekiston Respublikasining 09.04.2018 yildagi 472-sonli Qonuni, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 05.02.2021 yildagi 55-son qarori va SHNK 4.01.16-09-sonli qarorlariga muvofiq boshlang'ich qiymati tenderlar paytida qurilish buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

SHNK 4.01.16-09 3.3-bandiga muvofiq. Ob'ektning belgilangan tavsiya etilgan qiymatini loyihaning dastlabki bosqichlarida foydalanish uchun qabul qilish to'g'risidagi qaror Buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

В результате проведения экспертизы по вышеуказанному объекту общая стоимость объекта определена в сумме - 354 891 538 сум в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика, в том числе:

ЗТР - 20 701 140 сум

ЗТМ - 44 759 921 сум

Перевозка строительных материалов - 37 902 958 сум

Строительные материалы - 151 460 250 сум

(Суммы указаны без транспортных расходов.)

Согласно Постановления Каб.Мин РУз № 15 от 22.01.2016г. Приложение №4 раздел 2.п.8.ответственность за качество представленной на гос. экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и на разработчика (в части принятых проектных решений).

В ы в о д:

по рабочему проекту : Sirdaryo viloyati Yangier shahar Chodiyon MFY xududida piyodalar yulagini Obodonlashtirish (kurish va joriy ta'mirlash) ishlari - 1,070 km.

с учетом замечаний экспертизы, определена ограниченная

стоимость объекта с НДС - 339 935 576 сум

в том числе без НДС - 295 596 153 сум.

(без прочих затрат Заказчика)

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г.№261 и от 03.07.2003г № 302, рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром для проведения её заказчиком в конкурсных торгах.

Окончательная стоимость объекта определяется заказчиком и подрядчиком по фактическим затратам и выполненным объемам работ.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich



"TASDIQLAYMAN"

Янгийер шаҳар Ободонлаштириш Бошқармаси
бошқалиги

А. Мустафакулов

Янгийер шаҳар Шодиёна МФЙ худудидаги Фазогирлар, Меъморлар, Янгийой кучаларидаги
пиедалар йулагини куриш ва таъмирлаш 1,070 км.

Лойиха техник топширик

№ п/п	Топшириклар	Асослар ва изох
1	Буюртмачи	Янгийер ш Ободонлаштириш бошқармаси
2	Лойиха учун асос	Биржа элонлари савдоси орқали харид
3	Бош лойихачи	ООО Магистрал курилиш сервис
4	Иш тури	Лойиха смета хужжатларини ишлаб чиқиш
5	Бош пудратчи номи	Танлов асосида
6	Иш тури тоифаси	Жорий таъмирлаш
7	Лойихани бажариш ва топшириш вақти	Шартинома №___ от «___» _____ 2022г
8	Объектнинг жойлашган манзили	Янгийер ш
9	Талаб қилинган меъёрий хужжат хужжатлар ва норма қоидалари	Ўз.Рес нинг амалдаги ШНҚ асосида
10	Курилиш босқичи	Бир этап
11	Мухандислик тармоқлари мавжудлиги	Мавжуд эмас
12	Маблаг инвестори	Бюджет хисобидан
13	Бошқа топшириклар	Буюртмачи ихтиёрида Нуқсонлар қайдномаси
14	Курилиш муддати	Шартиномада белгиланган вақтда
15	Лойиха смета хужжатлари нусхаси	2 нусха қоғоз ва бир нусха электрон
16	Иш ҳаққи ва унга тенглаштирилган харажатлар ва пудратчининг бошқа харажатлари тўғрисидаги маълумоти	Сирдарё вилояти Янгийер ш Ободонлаштириш бошқармасининг баённомасига асосан Иш ҳаққи одам соатни ҳисоблаш учун 16128,39 сўм этиб белгиланди. Сирдарё вилояти Янгийер ш Ободонлаштириш бошқармасининг баённомасига асосан лойиха смета хужжатларига асос ҳисобланади. Сирдарё вилояти Янгийер ш Ободонлаштириш бошқармасининг баённомасига асосан Буюртмачининг бошқа харажатлари учун 16 % этиб белгиланди.

Янгийер шаҳар Ободонлаштириш
бошқармаси мутахасиси

Хасанов

Ҳасанов

Янгиер шаҳар Шойбега МФЙ ҳудуддаги Фазогирлар, Меъморлар, Янгиной кўчаларидаги пиллалар йўлининг кўриш ва таъмирлатиш 1,070 км.

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

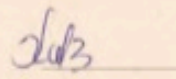
Бун қуйидаги пилла кўришлари, комиссия аъзолари, буюртмачи вакили, "MAGISTRAL QURILISH SERVIS" MЧЖ вакиллари инструментал ўлчамлар натижасида ушбу кўча бўйича пилла майб ойи ҳолатига куйидаги нуқсонлар ҳамда нн турлари ва ҳажмларини аниқлади.

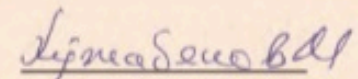
2022

№	Ишларнинг мақоми				Узунлиги м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган нн турлари ва таъмирлар	Иш ҳажмларининг хисобланган формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори	Низ
	км		пикетаж								
	дан	гача	баш	охир							
1. Фазогирлар кучаси Пк 0+00 дан 3+20 гача.											
1.Йўл қопламаси бўйича											
1	0	1	0+00	3+20	320	мм	Мавжуд йўл ёқаси тўғридан бўлиб, қоплама юзаси потексиз, кўридаланг ва бўйлама юзасидаги амалдаги метррий талабларга мос эмас	Мавжуд асосини кул кучи ёрамини геометрик ўлчамга келтириш ва зичлашти ёрамини зичлаш	320 x 2,0 м	м2	640
2	0	1	0+00	3+20	320	мм	Тайёрланган йўл пойи устидан	15 см қаллиқда ҚШАдан асос уришти	320 x 2,0 м	м2	640
3	0	1	0+00	3+20	320	мм		Қум ёраминида тегиловчи қатлам ётказиш	320 x 2,0 м	м2/м3	640/20
4	0	1	0+00	3+20	320	мм		Монолит бетон остига полистирол пайва ётказиш	320 x 2,0 м	м2	640
5	0	1	0+00	3+20	320	мм	Тайёрланган йўл асоси устидан	Монолит бетон қорнимасидан 14 см қаллиқда қоплама ётказиш	320 x 2,0 м	м2	560
1. Меъморлар кучаси Пк 0+00 дан 2+90 гача.											
1.Йўл қопламаси бўйича											
1	0	1	0+00	2+90	290	мм	Мавжуд йўл ёқаси тўғридан бўлиб, қоплама юзаси потексиз, кўридаланг ва бўйлама юзасидаги амалдаги метррий талабларга мос эмас	Мавжуд асосини кул кучи ёрамини геометрик ўлчамга келтириш ва зичлашти ёрамини зичлаш	290 x 2,0 м	м2	580
2	0	1	0+00	2+90	290	мм	Тайёрланган йўл пойи устидан	15 см қаллиқда ҚШАдан асос уришти	290 x 2,0 м	м2	580
3	0	1	0+00	2+90	290	мм		Қум ёраминида тегиловчи қатлам ётказиш	290 x 2,0 м	м2/м3	580/17
4	0	1	0+00	2+90	290	мм		Монолит бетон остига полистирол пайва ётказиш	290 x 2,0 м	м2	580

5	0	1	0+00	2+90	290	мм	Тайёрланган йўл асоси устидан	Монолит бетон қорнимасидан 14 см қаллиқда қоплама ётказиш	290 x 1,75 м	м2	508
1. Янгиной кучаси Пк 0+00 дан 4+60 гача.											
1.Йўл қопламаси бўйича											
1	0	1	0+00	4+60	460	мм	Мавжуд йўл ёқаси тўғридан бўлиб, қоплама юзаси потексиз, кўридаланг ва бўйлама юзасидаги амалдаги метррий талабларга мос эмас	Мавжуд асосини кул кучи ёраминида геометрик ўлчамга келтириш ва зичлашти ёрамини зичлаш	460 x 2,0 м	м2	920
2	0	1	0+00	4+60	460	мм	Тайёрланган йўл пойи устидан	15 см қаллиқда ҚШАдан асос уришти	460 x 2,0 м	м2	920
3	0	1	0+00	4+60	460	мм		Қум ёраминида тегиловчи қатлам ётказиш	460 x 2,0 м	м2/м3	920/28
4	0	1	0+00	4+60	460	мм		Монолит бетон остига полистирол пайва ётказиш	460 x 2,0 м	м2	920
5	0	1	0+00	4+60	460	мм	Тайёрланган йўл асоси устидан	Монолит бетон қорнимасидан 14 см қаллиқда қоплама ётказиш	460 x 1,75 м	м2	805

Буюртмачи вакили





"MAGISTRAL QURILISH SERVIS" MЧЖ вакили

М.Тоибоев

**БЛАГОУСТРОЙСТВО (СТРОИТЕЛЬСТВО И ТЕКУЩИХ РЕМОНТОВ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК МСГ "ШОДИЁНА" В
Г.ЯНГИЕР (1,070 км)**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

(локальная ресурсная смета)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	2,140	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	263,22
2	E0102-003-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000M3	2,140	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,93	31,950
2.2		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,28	4,879
3	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГПС	100M2	21,40	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	520,020
3.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	62,488
3.3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	24,610
3.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	27,820
3.5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	10,058
3.6		ВОДА	M3	2	42,800
3.7		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	21,75	465,450
4	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100M3	0,60	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	8,640
4.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,57	8,142
4.3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	2,574
4.4		ВОДА	M3	5	3,000
4.5		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	100	60,000
5	E3101-88-1	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЕК ИЗ ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	1000M2	2,140	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	17,398
5.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,535
5.3		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,535
5.4		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	10M2	110	235,400
6	E2706-002-1 7	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	1,873	
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	565,646
6.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	90,335
6.3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	5,394
6.4		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	35,044
6.5		БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ЕМКОСТЬ БОЛЕЕ 5 М3	МАШ.-Ч	1,14	2,135
6.6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	41,768
6.7		ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	35,044
6.8		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	5,994
6.9		БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	204	382,092
6.10		ВОДА	M3	178	333,394
6.11		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	22,851

1	2	3	4	5	6
6.12		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,356
6.13		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,450
7	E2706-002-1 8 К=6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-1,873	
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-99,269
7.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-25,473
7.3		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-21,727
7.4		БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ЕМКОСТЬ БОЛЕЕ 5 М3	МАШ.-Ч	0,5	-0,937
7.5		ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-21,727
7.6		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-2,810
7.7		БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	61,2	-114,628
7.8		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-11,051
7.9		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1	-0,187
8	E2706-011-01	УСТРОЙСТВО ШВОВ РАСШИРЕНИЯ	1000М2	1,873	
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,2	7,867
8.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,281
8.3		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,150
8.4		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 6 М, ВСЕ ШИРИНЫ 12 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,32	0,599
8.5		БИТУМ	ТН	0,007	0,013
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1283,522
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		32,578
4		БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ЕМКОСТЬ БОЛЕЕ 5 М3	МАШ.-Ч		1,199
5		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		13,317
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		4,879
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		27,820
8		ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		13,317
9		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		51,826
10		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3,869
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11		ВОДА	М3		
12		БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		267,464
13		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		465,450
14		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,169
15		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0,450
16		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 6 М, ВСЕ ШИРИНЫ 12 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3		0,599
17		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	10М2		235,400
18		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		11,800
19		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		60,000
20		БИТУМ	ТН		0,013

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ