



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich
Sana:18-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 71882

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyat Chiroqchi tumani Eskianxor kanalini PK362+40 dan PK446+50 gacha qismini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - «Eskianxor» irrigatsiya tizimi boshqarmasi
Bosh loyihachi - Suv Loyixa MChJ
Litsenziya AL-000384
Moliyalashtirish manbai - budjet mablag'lari
Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi
Qurilish turi joriy ta'mirlash
Murojaat raqami: № 66451

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2022 yil 10 maydagi № 243-sonli qarori.
- 1.2 « Eskianxor » irrigatsiya tizimi boshqarmasining 2022 yil 3 oktabrdagi nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1 Mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasi - IY,tashqi havo harorati: +36 0S, - 17 0S

Normativ qor qatlami vazni - 50 kgs/m2.

Normativ shamol bosimi - 38 kgs/m2

Mintaqaning seysmikligi - 7 ball.

Qurilish maydoni: Qashqadaryo viloyat Chiroqchi tuman

Bo'lim Irrigatsiya tizimi:

nuqsonlar dalolatnomasida quyidagi ishlarni bajarish ko'rsatilgan:

Kanalning PK 362+40 dan PK 363+00 gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga o'ratilgan gidomolot bilan yaroqsiz betonlarini o'pirish,ekskovator qazish va avtotransportga yuklash, ekskavator bilan o'simlik qatlamini kesish,buldozer bilan tekislash, qul kuchi bilan tekislash ishlari.

Kanalning PK 363+00dan PK 363+50gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 363+50dan PK 364+10 gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni upirish, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 363+30dan PK 364+60gacha ung qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni upirish, ung qiyalikdagi jarlikni tosh-qum aralashmasi bilan tuldirish, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK397+50dan PK 397+65gacha ung qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga urnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni upirish, kul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK397+80dan PK397+92gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni upirish, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK400+00dan PK402+15gacha chap va ung qiyaligidagi ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, buldozer bilan tekislash, kul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PKPK 402+00dan PK402+15gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, buldozer bilan tekislash, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK402+50dan PK402+62gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK410+00dan PK410+20gacha chap va ung qiyaligidagi ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK418+00dan PK418+20gacha chap va ung qiyaligidagi ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, ekskavator bilan qazish va avtotransportga ortish, ekskavator bilan oʻsimlik qatlamini qirgish, buldozer bilan tekislash, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK422+00dan PK422+15gacha ung qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, buldozer bilan tekislash, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK423+5dan PK423+80gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, buldozer bilan tekislash, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 424+50dan PK 424+58 gacha ung qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga urnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, qul kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 428+00dan PK 428+16 gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, qoʻl kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 428+70dan PK 429+20 gacha chap va oʻng qiyaligidagi ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, qoʻl kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 435+50dan PK 435+54 gacha chap va oʻng qiyaligidagi ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, qoʻl kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 436+20dan PK 436+40 gacha chap va oʻng qiyaligidagi ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni oʻpirish, qoʻl kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 440+05dan PK 440+20 gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga oʻrnatilgan

gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni o'pirish, qo'l kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK 440+05dan PK 440+20 gacha chap qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovator bilan qazish, ekskavator bilan o'simlik qatlamini qirgish, ekskavator bilan kanal o'zanini qazish, buldozer bilan tekislash, qo'l kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK442 +85dan PK 443+00gacha o'ng qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga o'rnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni o'pirish, qo'l kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK443+80dan PK 444+00gacha chap va o'ng qiyaligidagi ishlar: Ekskovatorga o'rnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni o'pirish, qo'l kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK446+00dan PK 446+50gacha o'ng qiyaligida bajariladigan ishlar: Ekskovatorga o'rnatilgan gidromolot bilan yaroqsiz betonlarni o'pirish, qo'l kuchi bilan tekislash va monolit beton quyish.

Kanalning PK396+00dan PK 446+00gacha qismini loyqadan tozalash ishlari: Ekskovator bilan loyqa cho'kindilardan tozalash, buldozer bilan tekislash.

Eskianxor kanalidagi mavjud suv oluvchi inshootlarni tamirlash ishlari:

kanalning PK 364+20dagi Paxtakor-3 otvodini tamirlash, kanalning PK 392+10dagi Paxtakor-4 otvodini tamirlash, kanalning PK 421+20dagi Paxtakor-5 otvodini tamirlash, kanalning PK 444+60dagi O'zbekiston-2 otvodini tamirlash,

Eskianxor kanalining PK446+00dagi quvurli ko'prikn qurish ishlari: yer ishlari, beton, temir-beton ishlari va metall konstruksiya ishlari.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **835 249,432 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **5 094,193 kishi-soat.**

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

4.1 Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Bo'lim Irrigatsiya tizimi : Loyixa « Eskianxor » irrigatsiya tizimi boshkarmasi bilan kelishilmagan. Kanalni rekonstruksiya qilish ShNQ. 2.06.03.12y «Sug'orish tizimlari» loyihalash me'yoriga asosan yakunlangan.

6.2 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **835 249,432 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **9 450,196 ming so'm** ga kamaytirilib, **825 799,234 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunarlar - 11 119,673 ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 706 966,618 ming so'm;

QQS - 107 712,944 ming so'm;

Ishchi mehnat xarajatlari - 5 094,193 kishi-soat;

Ob'ekt qiymati pasayishi quyidagi aniqlashtirish natijasida yuzaga kelgan, jumladan: **qurilish materiallari va jihozlardan hisoblangan tayyorlov-omborxona xarajatlari olib tashlandi ShNK 4.01.16-09 5.6.bandiga asosan.**Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish.Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlariga buyurtmachi hamda loyixa tashkiloti javobgardir »

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Qashqadaryo viloyat Chiroqchi tumani Eskianxor kanalini PK362+40 dan PK446+50 gacha qismini joriy ta'mirlash»** smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **825 799,234 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **5 094,193 kishi-soat.**

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasini ng 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Эски Анхор ИТБ комиссия аъзолари тугрисида маълумот

т/р	И Ф О	Лавозими	ИНН	ИНПС	Тутилган санаси	Тел раками
1	Мирзаев Уткир Шеркулович	Бошлик уринбосари	563860522	3200991250029	20.09.1991	935251005
2	Хасанов Уткир Шеркулович	Бош хисобчи котиб	461510430	30810735720024	08.10.1973	939004835
3	Абдуллаев Бахтиёр Бозорович	СРБ бошлиги	436505692	32201765720021	22.01.1976	935253655
4	Рушанов Анвар Абдуллаевич	ТИЭТ ва МК бўлими бошлиги	524152773	30602745640021	06.02.1974	990258522
5	Долиев Ботир Кузибоевич	Авто электрик	554981828	30306832700035	03.06.1983	938940683
6	Жураев Шухрат	Магистрал канал бошлиги	519802811	30712682700013	07.12.1968	935257168

ООО "СУВЛОЙИХА" КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

180104, г. Карши, ул. Узбекстанская, дом 380
Тел: (375) 226-12-08 Факс: (375) 226-12-08 e-mail: suvlmchj@mail.ru



КНИГА -2

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Рабочий проект: «Реконструкция канала Эскианхор на ПК362+40 по ПК446+50 в Чиракчинском районе Кашкадарьинской области»

г.Карши-2022 год

ООО "СУВЛОЙИНА" КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА-2

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Рабочий проект: "Реконструкция канала Эскианхор на ПК362+40 по ПК446+50 в Чиракчинском районе Кашкадарьинской области"

Директор ООО "Сувлойина"
Кашкадарьинской области:

Главный инженер проекта:



Б.Авазов

С.Болтаев

г.Карши-2022 год.

**Пояснительная записка
к сметной документации**

Наименование объекта: Р.П. "Реконструкция канала Эскианхор на ПК362+40 по ПК446+50 в Чиракчинском районе"

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ пояснительной записки. Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах при использовании "ресурсного метода" определяется

по формуле:

$$C=(C_0+C_M+C_{СП}+C_{СМ}+C_{П}+C_{Р})\times K_P$$

- C₀** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;
- C_M** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_{СП}** - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;
- C_{СМ}** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_П** - прочие затраты производственного характера;
- C_Р** - прочие затраты подрядчика;
- C_Р** - затраты на страхование объектов на время строительства;
- K_P** - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен и строительстве на очередной год.

1. Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости строительства объекта на текущую стоимость 1 человек часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{СП}=T \times C_{ч} \times K_{СС}$$

где:

- T** - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел/час
- C_ч** - среднечасовая заработная плата рабочих, при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону. Капиталдаринской области она принята в размере - **22 112,35** сум на основании по данным Центра по экономическому реформированию и переобучению в капитальном строительстве Каталог выпуск №2/ 2022 года при Республике Узбекистан.
- K_{СС}** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование - **12%** (установление Президента Республики Узбекистан от 28.12.2009 г. №ПК-1245)

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч}=Z_{MC} : \Phi,$$

где:

- Z_{MC}** - среднечасовая заработная плата строителей по региону, определяемая на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета сумм./мес/чел;
- Φ** - среднечасовая заработная плата определена исходя из среднечасового фонда рабочего времени в часах на с апрель 2021 г по март 2022 г. данные Министерство труда и социальной защиты Республики Узбекистан приняты по всем регионам в размере - **183,87** час.

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по объектной смете составляет:

T= 5 094,193 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование по сводной расчет сметной стоимости составляет:

C_{СП}= 112 644 582 тыс.сум

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$C_{СМ}=ЭМ \times Ц_{ЭР},$$

где:

- ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
 - Ц_{ЭР}** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в сумм/час
- Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов в текущих ценах по сводному расчету сметной стоимости составляет;

C_{СМ}= 122 839 988 тыс.сум

3. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разработанного в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_M=C_{M1}+C_{M2}+C_{M3}+.....+C_{Mi},$$

где: **C_M**=**C_{M1},C_{M2},C_{M3},C_{Mi}** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{Mi}=N \times Ц_{ЭР},$$

где:

- N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции) требуемого для строительства объекта;
- Ц_{ЭР}** - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции) по региону с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов.

Стоимость строительных материалов определена на основании Центра по экономическому реформированию и переобучению в капитальном строительстве Каталог выпуск №2/ 2022 года, при Республике Узбекистан

по расчет сводной сметной стоимости в данной стройке составляет;

C_M= 337 147 810 тыс.сум

4. Затраты на оборудование

Стоимость затраты на оборудование, мебель и инвентарь определена на основании Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Каталог выпуск №2/ 2022 года, при Республике Узбекистан.

Со - затраты на оборудование, мебель и инвентарь при строительстве под "ключ"

Стоимость затраты на оборудование, мебель и инвентарь по расчет сводной сметной стоимости в данной строител составляет: **С₀ = 10 901 640 тыс. сум**

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов и оборудование приняты в размере 5% от стоимости материалов по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды.

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на полевое складирование материалов и составляют 2% от суммы стоимости материалов и транспортных затрат.

5. Прочие затраты подрядчика

Пн - прочие затраты подрядчика приняты в размере 19,54% (при определении строительной организации этот расчет может быть изменится) составляет в сумме:

Пн = 115 186 301 тыс. сум

6. Прочие затраты заказчика

Пз - Прочие затраты заказчика включают в себя затраты на: (Проектно-технических работ, экспертиза проекта) составляет в сумме:

Пз = 28 500 000 тыс. сум

7. Затраты на страхование строительства объектов

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта) и составляет в сумме:

Ср = 2 290 546 тыс. сум

9. Коэффициент риска

Коэффициент риска определяется расчетом, исходя из прогнозируемого индекса роста цен на основные ценообразующие компоненты стоимости строительства каждого конкретного объекта, и составляет в сумме:

Кр = 0 тыс. сум

В соответствии с "Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах", утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г № 302, рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договоров подряда.

Решение об утверждении договорной цены финансируемых за счёт бюджетных средств принимает Тендерная Комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения контракта.

Составил:



А.Нурмуродов

СВОДНОЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: Р.П. "Реконструкция канала Эскианхор на ПК362+40 по ПК446+50 в Чиракчинском районе"

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	10 901 640
	Транспортные расходы на оборудования 2%	218 033
2	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	337 147 810
	Транспортные расходы на материалы 5%	16 857 391
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное	112 644 582
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	122 839 988
5	Итого прямые затраты:	600 609 444
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА- 19,54 %	115 186 301
7	ИТОГО СМР	715 795 746
8	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % СМР)	2 290 546
9	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	718 086 292
10	НДС 15 %	107 712 944
11	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	825 799 236
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА в том числе:	28 500 000
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС	746 586 292
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС	854 299 236

Составил:



А.Нормуродов

Гип:



С.Болтаев



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

Наименование объекта: Р.П. "Реконструкция канала Эскианхор на ПК362+40 по ПК446+50 в Чиракчинском районе Кашкадарьинской области"

Сметная стоимость: 583 510 857 сум

Затраты труда рабочих-строителей: 5 092,94374 чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№	Номера сметных расчетов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. сум					Затраты труда рабочих-строителей			
			Зарплата рабочих 4	ЭММ 5	Материалы 6	Оборудование 7	Всего сум 8	Чел / час 9	сум		
1	2	3									
1	1-1	Реконструкция канала Эскианхор	99 662 425	117 131 583	300 623 543			517 437 551	4 507 99760		
2	1-2	Ремонт существующих водозаборных сооружений на канале Эскианхор	5 844 629	712 257	831 442		6 721 312	16 109 639	264,3151		
3	1-3	Строительство трубчатого переезда канала Эскианхор на ПК446+00	7 089 900	4 991 877	35 701 561		2 180 328	49 963 666	320,631		
		Итого:	112 616 955	122 835 716	337 156 546		10 901 640	583 510 857	5 092,944		

Составил:



А.Нормуродов

Проверил:



С.Болтаев

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на Реконструкцию канала Эскинхор

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4507,9978	22112,35	99 682 425
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	660,73948	0,00	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						99 682 425
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	11,3432	133 194	1 510 846
2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	49,92036	240 241	11 992 913
3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	15,1242	175 848	2 639 560
4	002857	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШ-ЧАС	37,352	63 411	3 636 748
5	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕВИРНОМ ХОДУ GLO 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	313,5	196 581	61 628 144
6	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕВИРНОМ ХОДУ GLO 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	10,29096	265 657	2 733 759
7	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	147,52752	1 095	161 543
8	00612	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	7,5476	8 048	59 133
9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	72,542	187 923	13 632 310
10	01135	МАШИНЫ ПОЛНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	10,8458	163 487	1 773 801
11	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИРНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л С /	МАШ-ЧАС	3,6738	170 071	624 807
12	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОМПОНОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕВИРНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	57,352	265 657	15 235 560
13	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	16,20468	91 121	1 482 054
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						117 131 583
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09210	ВОДА	М3	78	1 500	117000,00
2	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	775,054	360 000	279 019 440
3	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	18,86092	403 664	7 651 156
4	23469	ВОДА	М3	542,156	1 500	813 234
5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,03054	13 043 000	398 385
6	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАНИТНАЯ	М3	42	52 110	2 188 620
7	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	183,264	6 000	1 099 584
8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	239,5068	39 062	9 336 084
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						390 623 543
Итого:						517 437 551

Составил:



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на Реконструкция канала Эскинхор

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				в единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
№1 Выпаленная работа в канале на ПК262+40 по ПК263+00 L=60 м левым откосе					
1	E45-05-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2450» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-SX210» БЕТОННЫХ	10 МЗ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,36
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-ЧАС	2,68	2,68
1.3	002832	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	2,68
1.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE СС-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 МЗ	МАШ-ЧАС	2,68	2,68
2	E01-03-038-06 K258-01 КУРС = 1,2 КМ = 1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛКОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧЕМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛКОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 МЗ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2/С ПОГРУЗКОЙ АВТОТРАНСПОРТ НА РЕЗЕРВА	100 МЗ		2,1
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,272	2,6712
2.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-ЧАС	1,272	2,6712
3	E210-1001 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ	ТОННА		357
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01289	4,69172
3.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,01289	4,69172
4	E01-03-058-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛКОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧЕМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛКОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 МЗ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 МЗ		0,84
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,92	0,7728
4.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-ЧАС	0,92	0,7728
5	E01-02-002-3	РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУДАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ВО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 МЗ		0,21
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	4,7796
5.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ (108 Л.С.) ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	4,6719
5.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУДАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	1,4154
5.4	01825	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-ЧАС	3,37	0,7077
6	E01-02-002-6 К=2	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ВО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 МЗ		0,21
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	0,2814
6.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУДАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	2,68	0,5628
6.3	01825	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-ЧАС	1,34	0,2814
7	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 МЗ		0,21
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	2,9211
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	2,9211
7.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЩНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	2,9211
7.4	00210	ВОДА	МЗ	100	21
8	E01-03-038-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛКОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧЕМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛКОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 МЗ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 МЗ		0,84
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	0,8904
8.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-ЧАС	1,06	0,8904
9	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.) 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,059
9.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	0,27673
9.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ (130 Л.С.) ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОКОПИТЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	0,27673
10	E01-05-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,1
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,4	15,4
11	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ		0,21
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	41,28
12	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 @15 см	100 МЗ КОНСТРУКЦИЙ		0,63
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	307,44
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	15,5673
12.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	12,1716
12.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,5	3,983
12.5	02109	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	1,3419

12.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	63,945
12.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	1,5561
12.8	23469	ВОДА	М3	71	44,73
12.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00252
12.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	15,12
12.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	19,719
№2 Выполнение работ в канале на ПК363+00 по ПК363+50 L=50 м левом откосе					
13	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		1
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,36
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	2,68
13.3	00283	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	2,68
13.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	2,68
14	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,264
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	34,056
15	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 е=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,525
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	236,2
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	12,97275
15.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	10,143
15.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	4,9873
15.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,13	1,11823
15.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	54,2873
15.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	1,29673
15.8	23469	ВОДА	М3	71	37,273
15.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,0021
15.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	12,6
15.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	16,4223
№3 Выполнение работ в канале на ПК363+50 по ПК364+10 L=60 м левом откосе					
16	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		1,4
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,904
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	3,752
16.3	00283	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	3,752
16.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	3,752
17	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,265
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	47,083
18	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 е=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,63
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	307,44
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	13,5673
18.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	12,1716
18.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	5,983
18.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,13	1,3419
18.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	63,945
18.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	1,5561
18.8	23469	ВОДА	М3	71	44,73
18.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00252
18.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	15,12
18.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	19,719
№4 Выполнение работ в канале на ПК364+30 по ПК364+60 L=30 м правом откосе					
19	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,36
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	2,68
19.3	00283	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	2,68
19.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	2,68
20	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ГПС НА РАЗРУШЕННЫХ УЧАСТКАХ ДНО И ОТКОСОВ КАНАЛА, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,42
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	40,824
21	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3		42
22	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,21
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	27,09
23	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 е=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,215
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	133,72
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	7,78365
23.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	6,0828
23.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	2,9923

23.5	92509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШИНАС	2,13	0,67095
23.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,3	31,9725
23.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,77805
23.8	23469	ВОДА	М3	71	22,365
23.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00126
23.10	44529	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	7,36
23.11	31619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	9,8595
№5 Выпущена работа в канале на ПК397+50 по ПК397+65 L=15 м правом откосе					
24	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,5
24.1	00901	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,68
24.2	00903	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	1,34
24.3	002832	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШИНАС	2,68	1,34
24.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШИНАС	2,68	1,34
25	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУНТА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,105
25.1	00901	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	13,545
26	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,158
26.1	00901	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	489	77,104
26.2	00903	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	3,90416
26.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШИНАС	19,37	3,05256
26.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШИНАС	9,3	1,301
26.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШИНАС	2,13	0,33654
26.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,3	16,027
26.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,39026
26.8	23469	ВОДА	М3	71	11,216
26.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00063
26.10	44529	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	3,792
26.11	31619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	4,9454
№6 Выпущена работа в канале на ПК397+80 по ПК397+92 L=12 м левом откосе					
27	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,4
27.1	00901	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,544
27.2	00903	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	1,072
27.3	002832	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШИНАС	2,68	1,072
27.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШИНАС	2,68	1,072
28	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУНТА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,084
28.1	00901	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	10,826
29	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,126
29.1	00901	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	61,488
29.2	00903	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	3,11346
29.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШИНАС	19,37	2,43432
29.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШИНАС	9,3	1,197
29.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШИНАС	2,13	0,26838
29.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,3	12,789
29.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,31122
29.8	23469	ВОДА	М3	71	8,946
29.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,0005
29.10	44529	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	3,024
29.11	31619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	3,9456
№7 Выпущена работа в канале на ПК400+50 по ПК400+50 L=50 м правом и левом откосе					
30	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		2,5
30.1	00901	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	3,4
30.2	00903	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	6,7
30.3	002832	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШИНАС	2,68	6,7
30.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШИНАС	2,68	6,7
31	E01-02-002-3	РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 М3		0,105
31.1	00903	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	2,3698
31.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШИНАС	19,39	2,02595
31.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШИНАС	0,74	0,7077
31.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С/	МАШИНАС	3,37	0,33385
32	E01-02-002-6 K=2	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 М3		0,108
32.1	00903	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	0,1407
32.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШИНАС	2,68	0,2814

32.3	01833	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВт /108 л.с./	МАШ-ЧАС	1,34	0,1407
33	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,105
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,46053
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,46053
33.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОВОЗМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ-ЧАС	13,91	1,46053
33.4	09210	ВОДА	М3	100	10,5
34	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,08
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	134	12,32
35	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,56
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	72,24
36	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,64
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	409,92
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	20,7564
36.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	16,2288
36.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	7,98
36.5	02509	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	1,7892
36.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (В150)	М3	101,5	85,26
36.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	2,0748
36.8	23489	ВОДА	М3	71	59,64
36.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00236
36.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	20,16
36.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	26,292
№8 Выполнение работа в канале на ПК402+00 по ПК402+15 L=15 м левом откосе					
37	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,5
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,68
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	1,34
37.3	02853	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	1,34
37.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	1,34
38	E01-02-002-3	РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 М3		0,052
38.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	1,18357
38.2	00238	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВт /108 л.с. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	1,00828
38.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	0,35048
38.4	01833	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВт /108 л.с./	МАШ-ЧАС	3,37	0,17524
39	E01-02-002-6 К=2	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 М3		0,052
39.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	0,06968
39.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	2,68	0,13936
39.3	01833	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВт /108 л.с./	МАШ-ЧАС	1,34	0,06968
40	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,052
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,72332
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,72332
40.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОВОЗМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ-ЧАС	13,91	0,72332
40.4	09210	ВОДА	М3	100	5,2
41	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,08
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	134	7,7
42	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,105
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	13,543
43	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,158
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	77,104
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	3,90438
43.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	3,05258
43.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	1,301
43.5	02509	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,33654
43.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (В150)	М3	101,5	16,037
43.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,39026
43.8	23489	ВОДА	М3	71	11,218
43.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00063
43.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	3,792
43.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	4,9454
№9 Выполнение работа в канале на ПК402+50 по ПК402+62 L=12 м левом откосе					
44	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,4
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,544

44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	1,072
44.3	002853	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШ-ЧАС	2,68	1,072
44.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 МЗ	МАШ-ЧАС	2,68	1,072
45	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,084
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	10,836
46	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИ ИИ		0,126
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	61,488
46.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	3,11848
46.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	2,43432
46.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	1,197
46.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,26838
46.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	191,5	12,789
46.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,31122
46.8	23409	ВОДА	М3	71	8,946
46.9	20407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,0005
46.10	44629	УКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	3,024
46.11	51619	ЦВЕТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	3,9428
№10 Выполнение работа в канале на ПК410+00 по ПК410+20 L=20 м правом и левом откосе					
47	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,9
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,224
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	2,412
47.3	002853	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШ-ЧАС	2,68	2,412
47.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 МЗ	МАШ-ЧАС	2,68	2,412
48	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,196
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	23,204
49	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИ ИИ		0,294
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	143,472
49.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	7,26474
49.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	3,68008
49.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	2,793
49.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,62622
49.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	106,5	29,841
49.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,72618
49.8	23409	ВОДА	М3	71	20,874
49.9	20407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00118
49.10	44629	УКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	7,056
49.11	51619	ЦВЕТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	9,2022
№11 Выполнение работа в канале на ПК418+00 по ПК418+20 L=20 м правом и левом откосе					
50	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,9
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,224
50.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	2,412
50.3	002853	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШ-ЧАС	2,68	2,412
50.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 МЗ	МАШ-ЧАС	2,68	2,412
51	E01-03-038-06 K258-01 K=TRC 1,2 K=М = 1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛНОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТИМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛНОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2С ВОЗГРУЖКОЙ АВТОТРАНСПОРТ НА РЕЗЕРВА	100 М3		0,96
51.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,272	1,24656
51.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-ЧАС	1,272	1,24656
52	E310-1001 K=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИИ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ	ТОННА		166
52.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01289	2,18974
52.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОХВАТ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,01289	2,18974
53	E01-03-038-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛНОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТИМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛНОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 М3		0,29
53.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,92	0,3388
53.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-ЧАС	0,92	0,3388
54	E01-02-002-3	РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 10 СМ	1000 М3		0,098
54.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	2,23048
54.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /498 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	1,90072
54.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	4,74	0,66032

54.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВт /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,37	0,33026
55	E01-02-002-6 К=2	НА КАЖДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 М3		0,098
55.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	0,13132
55.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	2,68	0,26204
55.3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВт /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,34	0,13132
56	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫШЕЙ	1000 М3		0,098
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,36318
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,36318
56.3	01125	МАШИНЫ ПОЛИВОВОСКОПНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	1,36318
56.4	00210	ВОДА	М3	100	9,8
57	E01-03-038-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛНОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GIG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТИМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛНОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3		0,59
57.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	0,6254
57.2	00343	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GIG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	1,06	0,6254
58	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВт (Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,041
58.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	0,19229
58.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВт /130 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	0,19229
59	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,06
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	9,24
60	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,196
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	23,284
61	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,294
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	143,472
61.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	7,26474
61.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	3,68008
61.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	2,793
61.5	02509	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,62622
61.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	101,3	29,841
61.7	22433	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧОВЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,72618
61.8	23469	ВОДА	М3	71	20,874
61.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00118
61.10	44629	ТКАНЬ МЕДИУМНАЯ	10 М2	24	7,056
61.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	9,2022
№12 Выполнение работа в канале на ПК422+00 по ПК422+15 L=15 м правом откосе					
62	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,5
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,68
62.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	1,34
62.3	002833	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	1,34
62.4	02463	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	1,34
63	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,105
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	13,343
64	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,158
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	489	77,104
64.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	3,90418
64.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	3,03236
64.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	1,501
64.5	02509	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,33654
64.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	101,3	16,037
64.7	22433	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧОВЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,39026
64.8	23469	ВОДА	М3	71	11,218
64.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00063
64.10	44629	ТКАНЬ МЕДИУМНАЯ	10 М2	24	3,792
64.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	4,9454
№13 Выполнение работа в канале на ПК423+50 по ПК423+80 L=30 м левом откосе					
65	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,5
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,224
65.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	2,412
65.3	002833	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	2,412
65.4	02463	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	2,412
66	E01-02-002-3	РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 М3		0,105

66.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	2,3898
66.2	00256	КУЛЬДОВЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	2,03393
66.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	0,7077
66.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,37	0,35385
67	E01-02-002-6 К=2	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 М2		0,168
67.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	0,1407
67.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	2,66	0,2814
67.3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,34	0,1407
68	E01-02-006-1	ВОЛНИ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М2		0,105
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,46055
68.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,46055
68.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВАСВОУЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	1,46055
68.4	09216	ВОДА	М3	100	10,5
69	E01-02-057-2	РАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М2		0,1
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	134	15,4
70	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,21
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	27,09
71	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 е=15 см	100 М2 КОНСТРУКЦИОН		0,315
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	153,72
71.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	7,78267
71.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	6,0858
71.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,5	2,9923
71.5	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,67995
71.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,3	31,9725
71.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,77805
71.8	23469	ВОДА	М3	71	22,365
71.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00126
71.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	7,36
71.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	9,8595
№14 Выпущение работа в канале на ПК424+50 по ПК424+58 L=8 м правым откосе					
72	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М2		0,5
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,408
72.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	0,804
72.3	002853	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	0,804
72.4	02463	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	0,804
73	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,056
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	7,224
74	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 е=15 см	100 М2 КОНСТРУКЦИОН		0,084
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	40,992
74.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	2,07564
74.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	1,62288
74.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,5	0,798
74.5	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,17892
74.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,3	8,526
74.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,20748
74.8	23469	ВОДА	М3	71	5,964
74.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00034
74.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	2,016
74.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	2,6292
№15 Выпущение работ в канале на ПК428+00 по ПК428+16 L=16 м правым откосе					
75	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 М2		0,5
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,68
75.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	1,34
75.3	002853	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	1,34
75.4	02463	ЭКСКАВАТОР «CASE CX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	1,34
76	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,112
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	14,448
77	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 е=15 см	100 М2 КОНСТРУКЦИОН		0,168
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	81,984
77.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	4,15128
77.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	3,24376

77.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	1,396
77.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,35784
77.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	17,052
77.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,41496
77.8	23409	ВОДА	М3	71	11,928
77.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00067
77.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	4,032
77.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	5,2564
№16 Выполнение работа в канале на ПК428+70 по ПК429+20 L=50 м правом и левом откосе					
78	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-SX210» БЕТОННЫХ	10 М3		2,2
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	2,992
78.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	5,896
78.3	002853	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	5,896
78.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE SX-210» ОДНОКОШЕВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	5,896
79	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,49
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	63,21
80	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,735
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	358,68
80.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	18,16183
80.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	14,7002
80.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	6,8823
80.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	1,56355
80.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	74,6023
80.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	1,81343
80.8	23409	ВОДА	М3	71	52,183
80.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00294
80.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	17,64
80.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	23,0033
№17 Выполнение работа в канале на ПК435+50 по ПК435+54 L=4 м правом и левом откосе					
81	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-SX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,3
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,498
81.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	0,804
81.3	002853	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	0,804
81.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE SX-210» ОДНОКОШЕВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	0,804
82	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,056
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	7,224
83	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,084
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	40,992
83.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	2,07364
83.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	1,62388
83.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	0,798
83.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,17892
83.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	8,326
83.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,20748
83.8	23409	ВОДА	М3	71	5,964
83.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00034
83.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	2,016
83.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	2,6292
№18 Выполнение работа в канале на ПК436+20 по ПК436+40 L=20 м правом и левом откосе					
84	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-SX210» БЕТОННЫХ	10 М3		1,3
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,768
84.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	3,484
84.3	002853	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	3,484
84.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE SX-210» ОДНОКОШЕВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	3,484
85	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,28
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	36,12
86	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ В12,5 t=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,42
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	204,86
86.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	10,3782
86.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	8,1144
86.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	3,99
86.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,8948

86.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,3	42,63
86.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	1,0374
86.8	23469	ВОДА	М3	71	29,82
86.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00168
86.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	10,08
86.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	13,146
№19 Выполнение работа в канале на ПК440+05 по ПК440+20 L=15 м левом откосе					
87	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-SX210» БЕТОННЫХ	10 М3		0,5
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	0,68
87.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	1,34
87.3	002853	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	1,34
87.4	02463	ЭКСКАВАТОР «CASE-SX-210» ОДНОКОВШОВЫЙ, ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	1,34
88	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,105
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	13,545
89	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 l=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,158
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	77,104
89.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	3,8048
89.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	3,03236
89.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3	1,501
89.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,33654
89.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,3	16,037
89.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,39026
89.8	23469	ВОДА	М3	71	11,218
89.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00063
89.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	3,792
89.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	4,9454
№20 Выполнение работа в канале на ПК440+70 по ПК441+00 L=30 м правом откосе					
90	E01-03-038-06 K258-01 КУГРС = 1,2 КМ = 1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛКОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТИМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛКОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2С ПОГРУЗКОЙ АВТОТРАНСПОРТ НА РЕЗЕРВА	100 М3		2,1
90.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,272	2,6712
90.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	1,272	2,6712
91	E310-1001 K=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ	ТОННА		357
91.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01289	4,60173
91.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМЕСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,01289	4,60173
92	E01-03-038-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛКОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТИМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛКОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 М3		0,42
92.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,92	0,3864
92.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	0,92	0,3864
93	E01-02-002-3	РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ В Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 М2		0,21
93.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	4,7796
93.2	00298	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	4,0719
93.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ В Т	МАШ-ЧАС	6,74	1,4134
93.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,37	0,7077
94	E01-02-002-6 K=2	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 М2		0,23
94.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	0,2814
94.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ В Т	МАШ-ЧАС	2,68	0,5628
94.3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,34	0,2814
95	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,21
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	2,9211
95.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	2,9211
95.3	01133	МАШИНЫ ПОЛИВОВОДНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	2,9211
95.4	09210	ВОДА	М3	100	21
96	E01-03-038-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛКОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТИМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛКОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3		0,63
96.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	0,6678
96.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	1,06	0,6678
97	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (120) КВТ (Л.С.) 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,044

97.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ				
97.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ.Л.30 Л/С ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69		0,20636
98	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	МАШ-ЧАС	4,69		0,20636
98.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 МЗ			0,1
99	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	ЧЕЛ-ЧАС	154		15,4
99.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 МЗ			0,21
100	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	ЧЕЛ-ЧАС	129		27,09
100.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10 МЗ			1
100.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36		1,36
100.3	002853	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	ЧЕЛ-ЧАС	2,68		2,68
100.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX 210» ОДНОКОМПОНОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 МЗ	МАШ-ЧАС	2,68		2,68
101	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 с=15 см	100 МЗ КОНСТРУКЦИИ			0,315
101.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488		153,72
101.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71		7,78363
101.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,22		6,0838
101.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3		2,9929
101.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13		0,67095
101.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (В150)	МЗ	101,5		31,9725
101.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОВОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,47		0,77803
101.8	23469	ВОДА	МЗ	71		21,365
101.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004		0,00126
101.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24		7,56
101.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3		9,6595
№21 Выполнение работа в канале на ПК442+85 по ПК443+00 L=15 м правый откос						
102	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 МЗ			0,5
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36		0,68
102.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68		1,34
102.3	002853	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШ-ЧАС	2,68		1,34
102.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX 210» ОДНОКОМПОНОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 МЗ	МАШ-ЧАС	2,68		1,34
103	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ			0,105
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129		18,545
104	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 с=15 см	100 МЗ КОНСТРУКЦИИ			0,158
104.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488		77,104
104.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71		3,90418
104.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,22		3,05256
104.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3		1,501
104.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13		0,33654
104.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (В150)	МЗ	101,5		16,037
104.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОВОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,47		0,39026
104.8	23469	ВОДА	МЗ	71		11,218
104.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004		0,00063
104.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24		3,792
104.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3		4,9454
№22 Выполнение работа в канале на ПК443+80 по ПК444+00 L=20 м прав и левый откос						
105	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-CX210» БЕТОННЫХ	10 МЗ			1,3
105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36		1,768
105.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68		3,484
105.3	002853	ГИДРОМОЛОТ "СВ-2850"	МАШ-ЧАС	2,68		3,484
105.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE CX 210» ОДНОКОМПОНОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 МЗ	МАШ-ЧАС	2,68		3,484
106	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ			0,28
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129		36,12
107	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ В12,5 с=15 см	100 МЗ КОНСТРУКЦИИ			0,42
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488		204,96
107.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71		10,3782
107.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,22		8,1144
107.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,3		3,99
107.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13		0,8948
107.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (В150)	МЗ	101,5		42,63
107.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОВОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,47		1,0374
107.8	23469	ВОДА	МЗ	71		28,82

107.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00188
107.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	10,08
107.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛИЩИНА 25 ММ	М2	31,3	13,146
№23 Выполнение работа в канале на ПК446+00 по ПК446+50 L=50 м правом откосе					
108	E46-06-010-1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ «СВ 2850» С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА «CASE-SX210» БЕТОННЫХ	10 М3		1,6
108.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	2,176
108.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,68	4,268
108.3	002853	ГИДРОМОЛОТ «СВ-2850»	МАШ-ЧАС	2,68	4,268
108.4	02465	ЭКСКАВАТОР «CASE-SX-210» ОДНОКОШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ-ЧАС	2,68	4,268
109	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,35
109.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	43,15
110	E57-04-001-2	УСТРОЙСТВО; ОТКОСОВ Н12,5 е=15 см	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,525
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	256,2
110.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	12,97273
110.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	20,143
110.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,5	4,9873
110.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ПРОМОХОЗЯЙСТВЕННОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,13	1,11823
110.6	22003	БЕТОН ЭЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	191,5	53,2875
110.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	1,29675
110.8	23469	ВОДА	М3	71	37,275
110.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,0021
110.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	12,6
110.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛИЩИНА 25 ММ	М2	31,3	16,4323
№24 Выполнение работа в канале на ПК356+00 по ПК446+00 L=5000 м					
111	E01-03-026-02 K242-01 КУРС = 1,1 КМ = 1,1	ОЧИСТКА ОДНОКОШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 923 LL С РАБОЧЕМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДНИ МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВ. 3 ДО 4 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2(песок) грунт	100 М3 ГРУНТА		150
111.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,09	313,3
111.2	001421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 923 LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	2,09	313,3
112	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		10,5
112.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	49,243
112.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ (130 Л.С.) ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	49,243
Итого затраты труда (чел-час):					5168,74
Итого машины и механизмы (маш-час):					773,09

Составил: _____



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2
 на Ремонт существующих водозаборных сооружений на канале Эсманхор
 (компоновка работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	264,31514	22112,35	5 844 629
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,67237	0,00	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5 844 629
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,08555	187 923	16 078
2	00756	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,04	187 923	383 363
3	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН (3,2 Т)	МАШ-ЧАС	0,58652	8 431	4 945
4	01143	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,39794	2 217	882
5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,11307	19 975	2 258
6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,92	8 901	8 189
7	02146	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР С	МАШ-ЧАС	0,0078	4 153	32
8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,14681	91 121	13 378
9	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	2,36	118 715	280 167
10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,41213	2 099	2 964
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						712 237
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	30922	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00018	21 000 000	3 860
2	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ Л0С, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА, Д 3,0 ММ	ТН	0,00684	8 092 174	55 350
3	32717	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	КГ	4,5	8 500	38 250
4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,0358	1 993	4 057
5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,1183	1 993	236
6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00008	17 040 000	1 329
7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ: Э42	ТН	0,00064	17 040 000	10 906
8	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,02	3 800 000	76 000
9	41065	МЕТАЛЛ ЛИСТ	ТН	0,0557	11 504 348	640 792
10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,18907	3 500	662
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						831 442
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В ПС100Х100	ШТ	1	2 180 328	2 180 328
2		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В ГС100Х100	ШТ	2	2 180 328	4 360 656
3		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В ГС140Х140	ШТ	1	2 180 328	2 180 328
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						8 721 312
Итого:						16 109 639

Составил: 

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2

на Ремонт существующих водозаборных сооружений на канале Эскинхор

(компоновка работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
№1 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТА ОТВОДА ПАХТАКОР-3 НА ПК364+20					
1	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛЕКТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	64,4
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	6,11
1.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,51	0,51
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСКОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
1.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,59
1.6	32543	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ АС; ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00001	0,00001
1.7	32545	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ АС; ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0017	0,0017
1.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,264	0,264
1.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ. Э42	ТН	0,00016	0,00016
1.10	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,003	0,003
1.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,041
2		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В ГС100Х100	ШТ		1
3	Е09-06-001-2	СВАРКА МЕТАЛЛ ЛИСТ	1 Т КОНСТРУКЦ ИОН		0,0155
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,79	0,78724
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,33	0,00481
3.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,00186
3.4	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,30 КН /3,2 Т	МАШ-ЧАС	10,53	0,16321
3.5	01512	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	2,03	0,03146
3.6	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 60-500 ГРС	МАШ-ЧАС	0,14	0,00217
3.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,00293
3.8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,86	0,02883
3.9	30122	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0037	0,00005
3.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,5	0,02425
3.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э46	ТН	0,0014	0,00002
3.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,00698
4	41065	МЕТАЛЛ ЛИСТ	ТН		0,0155
5	Е46-02-004-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,09
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,84	0,3756
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	0,054
5.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,0198
5.4	01147	МАШИНЫ ШИФРОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,11	0,0999
5.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,38	0,0342
5.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,63	0,3283
5.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	2,5	0,225
5.8	34350	АКТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,31	0,0297
№2 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТА ПАХТАКОР-4 НА ПК392+10					
6	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛЕКТ		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	64,4
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	6,11
6.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,51	0,51
6.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСКОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
6.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,59
6.6	32543	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ АС; ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00001	0,00001
6.7	32545	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ АС; ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0017	0,0017
6.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,264	0,264
6.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ. Э42	ТН	0,00016	0,00016
6.10	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,003	0,003
6.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,041
7		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В ВС100Х100	ШТ		1
8	Е46-02-004-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,0175
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,84	0,1897
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	0,0103

8.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,00383
8.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,11	0,01943
8.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,38	0,00663
8.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,65	0,06588
8.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	0,04373
8.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,00578
9	32717	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	КТ		1,5
№3 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТА ПАХТАКОР-5 НА ПК421+20					
10	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛЕКТ		1
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	64,4
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	6,11
10.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,51	0,51
10.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
10.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,59
10.6	32543	ПРОВОДОК ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЛОЙ СТАЛИ АС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00007	0,00007
10.7	32545	ПРОВОДОК ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЛОЙ СТАЛИ АС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0017	0,0017
10.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,264	0,264
10.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00016
10.10	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, И СОРТА	МЗ	0,003	0,003
10.11	43077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,041	0,041
11		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В ГС100Х100	ШТ		1
12	Е09-06-001-2	СВАРКА МЕТАЛЛ ЛИСТ	1 Т КОНСТРУКЦИ ИИ		0,0201
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,79	1,02088
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,00623
12.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,00241
12.4	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН (3,2 Т)	МАШ-ЧАС	10,53	0,21365
12.5	01515	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	2,03	0,0408
12.6	02046	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СЪЕМОК СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР С	МАШ-ЧАС	0,14	0,00281
12.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,00382
12.8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,86	0,03729
12.9	30372	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАРБАНТИ	ТН	0,0033	0,00007
12.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,03015
12.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0014	0,00003
12.12	43077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,45	0,00903
13	41065	МЕТАЛЛ ЛИСТ	ТН		0,0201
14	32717	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	КТ		1,5
15	Е46-02-004-1	ДКМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т		0,09
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,84	0,9756
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	0,054
15.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,0198
15.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,11	0,0999
15.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,38	0,0342
15.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,63	0,3283
15.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,3	0,225
15.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,0297
№4 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТА УЗБЕКСТАЙ-5 НА ПК446+60					
16	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛЕКТ		1
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	64,4
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	6,11
16.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,51	0,51
16.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
16.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,59
16.6	32543	ПРОВОДОК ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЛОЙ СТАЛИ АС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00007	0,00007
16.7	32545	ПРОВОДОК ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЛОЙ СТАЛИ АС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0017	0,0017
16.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,264	0,264
16.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00016
16.10	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, И СОРТА	МЗ	0,003	0,003
16.11	43077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,041	0,041
17		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В ГС140Х140	ШТ		1
18	Е09-06-001-2	СВАРКА МЕТАЛЛ ЛИСТ	1 Т КОНСТРУКЦИ ИИ		0,0201
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,79	1,02088
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,00623

18.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,00241
18.4	00978	РЕЗЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТИПОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КВТ (3,2 Т)	МАШ-ЧАС	10,57	0,21165
18.5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 113-500 А	МАШ-ЧАС	2,63	0,0408
18.6	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-300 ГР.С	МАШ-ЧАС	0,14	0,00281
18.7	02569	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,00382
18.8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,86	0,03739
18.9	30222	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0033	0,00007
18.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,03013
18.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 мм- 346	ТН	0,0014	0,00003
18.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,43	0,00905
19	41065	МЕТАЛЛ ЛИСТ	ТН		0,0201
20	32717	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,5
21	E46-02-004-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,161
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНО-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,84	1,74324
21.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	0,0966
21.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,03342
21.4	01147	МАШИНЫ ПИЛОВОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,11	0,17871
21.5	02569	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,38	0,06178
21.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,63	0,58765
21.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	0,4025
21.8	34259	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,23	0,03313
Итого затраты труда (чел-час):					288,99
Итого машины и механизмы (маш-час):					8,07

Составил:



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3
 на Строительство трубчатого переезд канала Эскаватор на ПК446+00
 (назначением работ)

№ п/п	Обоснова ние (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Колн- чество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	320,6708	22112,35	7 089 900
2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	36,92885	0,00	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						7 089 900
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л С/	МАШ-ЧАС	0,034	275 219	9 289
2	00110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-ЧАС	0,1949	41 286	8 047
3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,102	121 002	12 342
4	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,37	38 721	14 327
5	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,71885	240 241	412 938
6	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	1,59	265 657	422 395
7	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	1,2164	1 803	2 193
8	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,31133	1 095	341
9	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	0,1462	161 790	23 654
10	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	15,44238	187 923	2 901 979
11	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,59348	187 923	487 375
12	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,93874	8 118	7 621
13	01135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	2,0855	163 487	341 116
14	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,95291	1 803	1 718
15	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-ЧАС	1,76564	8 901	15 716
16	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,58207	91 121	235 281
17	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,78741	118 715	93 477
18	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,98547	2 099	2 068
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						4 991 877
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ РТ16У-25, 3 820-7 В 2	ШТ	4	5 047 680	20 190 720
2	058675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,10542	5 608 696	591 269
3	09210	ВОДА	М3	15	1 500	22 500
4	09219	ВОДА	М3	0,3	1 500	450
5	09246	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20 (25)-40 ММ	М3	2,5	22 901	57 255
6	12148	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:3	М3	0,02822	295 154	8 330
7	16063	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ РАЗМЕРОМ ОТ 150 ДО 500 ММ МАРКИ 300	М3	15,45	65 000	1 004 250
8	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	4,06	360 000	1 461 600
9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	10,30225	382 609	3 941 734
10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОВОЙ ЦЕМЕНТНОЙ, МАРКА 100	М3	1,30826	405 664	530 713
11	23469	ВОДА	М3	9,28056	1 500	13 921
12	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	ТН	0,01004	5 608 696	56 311
13	30222	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,01373	21 000 000	330 264
14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,01077	17 043 000	140 529
15	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00218	22 000 000	48 048
16	31307	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4А	ТН	0,00008	11 000 000	858
17	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,256	10 500	2 688
18	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,01162	5 047	84
19	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЖКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ А0С, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00007	8 018 261	503
20	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЖКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ А0С, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00171	8 018 261	13 711
21	32717	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	КГ	1,5	8 500	12 750
22	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,19959	1 993	2 391
23	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00085	17 040 000	14 545
24	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42	ТН	0,00134	17 040 000	22 910
25	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,005	3 800 000	19 000
26	38617	ПАКЛЯ ПРОИТАННАЯ	КГ	2,812	3 500	9 842
27	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,00623	8 500	53
28	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	1,614	52 110	84 106
29	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,7433	2 000	1 487
30	44620	ТКАТЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	1,08452	6 000	6 507
31	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,31071	6 004	1 866
32	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,1949	16 751 729	3 264 912

33	51015	СТ-ТЬ ЗАТВОР ПЛОСКИХ СКОЛЬЯЩИЙ ГС160Х160	ТН	0,2078	16 751 729	3 481 009
34	51019	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	9,3277	39 062	364 359
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						25 701 567
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В	ШТ	1	2180328,00	2 180 328
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						2 180 328
Итого:						49 963 646

Составил:



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3

на Строительство трубчатого переезд канала Эскимхор на ПК446+00

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E01-03-034-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕЛКОРАТОВЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GIG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛКОРАТОВЫГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		1,5
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	1,39
1.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ GIG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	1,06	1,39
2	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВт (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,105
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	0,49245
2.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОУЧАСТВИИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	0,49245
3	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,15
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	134	23,1
4	E01-01-111-2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,128
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129	16,312
5	E01-02-061-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,1
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	8,85
6	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,01
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,1391
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,1391
6.3	01133	МАШИНЫ ПОЛИВОВОСБЮЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	0,1391
6.4	09210	ВОДА	М3	100	1
7	E01-01-034-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВт (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,14
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,91	0,8274
7.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОУЧАСТВИИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	3,91	0,8274
8	E01-01-034-7	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-034-1	1000 М3		0,14
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,83	0,399
8.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОУЧАСТВИИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	2,83	0,399
9	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,14
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,9474
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,9474
9.3	01133	МАШИНЫ ПОЛИВОВОСБЮЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	1,9474
9.4	09210	ВОДА	М3	100	14
Бетонные работы					
10	E27-01-013-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБЫ, В12,5 т=15 см	100 М3 БЕТОНА		0,016
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	174,4	2,7904
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,56	0,02496
10.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	30,41	0,48636
10.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,49	0,00784
10.5	02109	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	1,07	0,01712
10.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	1,624
10.7	23469	ВОДА	М3	67,9	1,0864
10.8	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	7,28	0,11648
10.9	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	12,6	0,2016
11	E27-01-013-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ОСНОВАНИЕ В12,5 т=10 см	100 М3 БЕТОНА		0,024
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	174,4	4,1836
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,56	0,03744
11.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	30,41	0,72984
11.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,49	0,01176
11.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	1,07	0,02568
11.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	2,436
11.7	23469	ВОДА	М3	67,9	1,6286
11.8	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	7,28	0,17472
11.9	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	12,6	0,3024
12	E27-04-002-13	МОНТАЖ НОВЫЙ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ТРУБ D=1,6 М L=2,5 М	100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		0,074
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	564	41,736
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	126,2	9,3888
12.3	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3	0,27

12.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	115,8	8,3692
12.5	02109	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,8	0,5772
12.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	14,9	1,1026
12.7	32543	ПРОКТОКА ИЗ НИЖКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ 08, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,001	0,00007
12.8	25310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ, Э47	ТН	0,001	0,00007
12.9	38817	ПАКЕТ ПРОДУВАННЫЙ	КГ	38	2,812
13		ТРУБЫ БЕЗНАВОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ ПТ16У-25,3.820-7 В.2	ШТ		4
14	E37-04-001-4	УСТРОЙСТВО: ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ В15	100 М3 КОНСТРУКЦ ИИ		0,0423
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	27,8757
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	72,53	3,00802
14.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,7	0,91791
14.4	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,4618
14.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	22,37	1,38925
14.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	4,29345
14.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,10448
14.8	23469	ВОДА	М3	77,2	3,26356
14.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,297	0,01256
14.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,143	0,00605
14.11	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6,04	0,25549
14.12	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	59	2,4937
15	E37-04-001-1	УКЛАДКА БЕТОНА НА ДНО В15	100 М3 КОНСТРУКЦ ИИ		0,0046
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	216	1,0028
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,3	0,08878
15.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	11,4	0,05244
15.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,2	0,04232
15.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,44	0,00662
15.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,3	0,4609
15.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,69	0,00317
15.8	23469	ВОДА	М3	20	0,092
15.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,005	0,00002
15.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	5,32	0,02447
15.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	18,7	0,08602
16	E37-04-004-2	УКЛАДКА БЕТОНА НА СТЕНКИ В15	100 М3 БЕТОНА В КОНСТРУКЦ ИИ		0,0168
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	398	10,0464
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	43	0,7224
16.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,25	0,08988
16.4	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,3	0,1932
16.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	16	0,2688
16.6	12148	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:3	М3	1,68	0,02823
16.7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,3	1,7052
16.8	23469	ВОДА	М3	68	1,1088
16.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,186	0,00312
16.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,093	0,00143
16.11	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	2,7	0,04336
16.12	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	162	2,7384
17	E37-04-001-2	УКЛАДКА БЕТОНА НА ОТКОСА В15	100 М3 КОНСТРУКЦ ИИ		0,0134
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	498	6,3392
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	0,33111
17.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,92	0,25889
17.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,5	0,1273
17.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,13	0,02834
17.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 13 (М200)	М3	101,3	1,3601
17.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,0331
17.8	23469	ВОДА	М3	71	0,9514
17.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00005
17.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	0,3216
17.11	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	0,41942
18	E37-04-001-3	УКЛАДКА БЕТОНА НА ЗУБЬ В15	100 М3 КОНСТРУКЦ ИИ		0,0244
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	496	12,1024
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	25,42	0,66235
18.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13,56	0,32647
18.4	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,27792

18.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	11,74	0,28646
18.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	2,4766
18.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОНЧЕВЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,66	0,0649
18.8	23469	ВОДА	М3	47	1,1468
18.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,132	0,00322
18.10	44629	ПЛАТЬ МЕДИОЧНАЯ	10 М2	6	0,1461
18.11	31619	ЦИПЫ ИЗ ДЖУСОН ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	126,4	3,08116
ПРОЧЕ РАБОТЫ					
19	E23-01-001-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ГРАВИЙНОГО ±10 СМ	10 М3		0,2
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	2,04
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,51	0,102
19.3	60112	АВТОКОММУНИКАЦИИ 3 Т	МАШ-ЧАС	0,51	0,102
19.4	09246	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20 (25)-40 ММ	М3	12,5	2,5
20	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,08
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,9768
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0032
20.3	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0024
20.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-01	ТН	0,0273	0,00216
20.5	31616	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,236
20.6	44039	ВЕЛОЩЬ	КГ	0,1	0,008
21	E41-01-008-3	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,502
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,2	21,0844
21.2	00013	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕЛИВНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,87	0,03874
21.3	058675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,21	0,10542
21.4	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	ТН	0,02	0,01004
21.5	44039	ВЕЛОЩЬ	КГ	0,3	0,1506
22	E27-04-009-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ГРАВИЯ ФРАКЦИИ 70-120 ММ: ОДНОСЛОЙНЫХ	1000 М2		0,01
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,8	0,398
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	33,15	0,3315
22.3	60107	АВТОРЕЛЕЙЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ (135 В.С)	МАШ-ЧАС	3,4	0,034
22.4	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	11,9	0,119
22.5	09219	ВОДА	М3	30	0,3
22.6	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	121	1,21
23	E27-04-009-3 К=4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ ИЗ ГРАВИЯ ФРАКЦИИ 70-120 ММ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ 27-04-009-01, 27-04-009-02	1000 М2		0,01
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,48	0,0248
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,64	0,0664
23.3	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	2,72	0,0272
23.4	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	40,4	0,404
24	E42-01-004-4	КАМЕННАЯ НАБРОСКА D=10-15 СМ	100 М3		0,15
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89	13,33
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,88	0,882
24.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,88	0,882
24.4	16063	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ РАЗМЕРЫМ ОТ 130 ДО 300 ММ МАРКИ 300	М3	103	15,45
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ					
25	П22-02-040-01	МОНТАЖ ЗАТВОР ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИЙ МАССА: ДО 1 Т	Т		0,2078
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162	33,4388
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,02	7,06936
25.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,3	4,4677
25.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	7,39	1,53564
25.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,19741
25.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,17663
25.7	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,01662
25.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,12476
25.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ. Э42	ТН	0,0057	0,00116
25.10	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,00623
25.11	43077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,01829
26	51015	СТ-ТЬ ЗАТВОР ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИЙ ГС140Х140	ТН		0,2078
27	E39-01-002-1	УСТАНОВКА РАМА	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,1949
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	143,33	27,974
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,69	2,47328
27.3	00119	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1230 А	МАШ-ЧАС	1	0,1949
27.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	10,69	2,08348
27.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,13	0,80884

27.6	30522	БОЛТЫ СТРОПЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	0,00004
27.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4А	ТН	0,0004	0,00008
27.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	4,15	0,80864
27.9	35210	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э42	ТН	0,004	0,00078
27.10	44059	БЕТОНЪ	КТ	2	0,8847
27.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	1,29	0,25142
27.12	10791	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,1949
28	П21-00-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛЕКТ		1
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	64,4
28.2	00002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	6,11
28.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,51	0,51
28.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
28.5	02510	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,39
28.6	32343	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ ОС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,9 ММ	ТН	0,00001	0,00001
28.7	32343	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ ОС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,9 ММ	ТН	0,0017	0,0017
28.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,264	0,264
28.9	35210	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ Э42	ТН	0,00016	0,00016
28.10	36120	ДИСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,73 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,005	0,003
28.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,041	0,041
29		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В	ШТ		1
30	32717	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	КТ		1,5
				Итого затраты труда (чел-час):	357,56
				Итого машины и механизмы (маш-час):	33,82

Составил:



Среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по регионам Республики Узбекистан (без отчисления на социальное страхование), включающая из уровня среднемесячной заработной платы по отрасли "Строительство"

Диагноз: 01.04.2021 по 31.03.2022

№	Регионы	2022 год	
		2-квартал	Сред. страв. 12 %
0	Республика Узбекистан	24 426,77	27 351,26
1	Автономная Республика Каракалпакстан	17 062,57	19 042,85
2	Андижанская область	13 232,72	14 820,65
3	Бухарская область	18 861,88	20 901,06
4	Дашогузская область	15 327,88	17 167,00
5	Капитанская область	19 747,17	22 112,35
6	Наманганская область	20 304,62	23 427,68
7	Новоузская область	20 913,11	23 422,68
8	Самаркандская область	17 661,39	19 783,90
9	Сурхандарьинская область	18 787,15	22 159,45
10	Сырдарьинская область	15 235,88	16 923,22
11	Ташкентская область	29 327,97	33 060,13
12	Ферганская область	12 846,82	14 404,12
13	Хоразмская область	16 799,30	18 814,22
14	Город Ташкент	27 735,77	31 088,4624
	Среднемесячный фонд заработной платы в тыс.сум	164,17	183,87

Ишчи соати 2022-йил 2-кв

Блика Узбекистан, г.Карши Бешкентское шоссе - 3км
375) 228-01-45. Тел/факс (875) 228-01-45



Ш.Турсунов

ПРАЙС - ЛИСТ

на продукцию выпускаемую ООО "Янги турдаги тамир бетон технологияси"

Новая серия	Серия ГОСТ	Марка изделия	Объем бетона	Вес изделия	Марка бетона	Размеры	Цена без НДС за од.изм.	Цена с НДС с НДС эд.изм.	
3	Лотки ирригации								
	Серия 1.141-1	ЛР-100	1,32	3,30	M-300		2 424 455	2 788 12	
	Серия 1.141-1	ЛР-80	0,767	1,92	M-300		1 537 652	1 768 30	
	Серия 1.141-1	ЛР-60	0,568	1,42	M-300		1 205 439	1 386 25	
		Ф 12x6x1	0,111	0,28	M-200		209 899	241 38	
		Ф 15x9x1	0,231	0,58	M-200		387 077	445 12	
		К 13x2x5x1	0,046	0,12	M-200		154 140	177 26	
		К 17x2x7x1	0,106	0,27	M-200		252 450	290 31	
		К 8x2x5x1	0,031	0,08	M-200		115 571	132 90	
		К 12x2x7x1	0,081	0,20	M-200		206 701	237 70	
		К 18x2x5x1	0,06	0,15	M-200		188 504	216 77	
		К 28x2x5x1	0,12	0,30	M-200		334 089	384 20	
1		К 7x2x7x1	0,056	0,14	M-200		183 517	211 04	
	Серия 1.141-1	ЛРВ-100	1,32	3,30	M-300		2 785 811	3 110 06	
	Серия 1.141-1	ЛРВ-80	0,767	1,92	M-300		1 890 072	2 091 70	
	Серия 1.141-1	ЛРВ-60	0,568	1,42	M-300		1 566 163	1 721 32	
	Плиты пустотные 8-ой нагрузки								
		ГОСТ 9561-91	1ПК-62x12 8A400 с-8	0,86	2,15	M-350	6160x1190x220	1 760 410	2 024 47
		Серия УТР 46.1-95	1ПК-63x12 8A400 с-8	0,88	2,20	M-350	6260x1190x220	1 927 170	2 216 24
		ГОСТ 9561-91	1ПК-59x12 8A400 с-8	0,83	2,07	M-350	5960x1190x220	1 697 301	1 951 86
		Серия УТР 46.1-95	1ПК-51x12 8AIII с-8	0,72	1,80	M-350	5010x1190x220	1 524 115	1 752 73
		ГОСТ 9561-91	1ПК-47x12 8A400 с-8	0,66	1,65	M-350	4660x1190x220	1 199 184	1 379 06
		Серия УТР 46.1-95	1ПК-41x12 8AIII с-8	0,57	1,43	M-350	4060x1190x220	1 102 390	1 267 74
		ГОСТ 9561-91	1ПК-39x12 8AIII с-8	0,55	1,38	M-350	3860x1190x220	1 071 144	1 231 81

2021 йил 1 июндан (НДС - 15%)

		1ПК-35x12 8АIII c-8				M-350		734 574	844
	ГОСТ 9561-91	1ПК-29x12 8АIII c-8	0,404	1,01		M-350	2860x1190x220	612 685	704
		1ПКx43x12 8А111 c-8	0,604			M-350		1 132 556	1 302
		1ПК 19x12 8А111 c-8	0,27			M-350		429 302	493
1		Плиты пустотные 6-ой нагрузки							
	ГОСТ 9561-91	1ПК-62x10 8А400 c-8	0,72	1,88		M-350	6160x990x220	1 387 502	1 595
	Серия УТР 46.1-55	1ПК-63x10 8А400 c-8	0,74	1,85		M-350	6260x990x220	1 716 963	1 974
		1ПК-59x10 8А400 c-8	0,69	1,73		M-350	5860x990x220	1 331 338	1 531
	ГОСТ 9561-91	1ПК-51x10 8АIII c-8	0,6	1,50		M-350	5010x990x220	1 245 471	1 432
		1ПК-47x10 8А400 c-8	0,55	1,38		M-350	4660x990x220	937 772	1 078
		1ПК-41x10 8АIII c-8	0,56	1,40		M-350	4,06x990x220	888 333	1 021
		1ПК-39x10 8АIII c-8	0,46	1,14		M-350	3860x990x220	868 008	998
		1ПК-35x10 8АIII c-8				M-350		596 110	685
	Серия УТР 46.1-95	1ПК-29x10 8АIII c-8	0,34	0,85		M-350	2860x990x220	535 854	616
		1ПКx43x10 8А111 c-8	0,50			M-350		910 378	1 046
4		1ПК 19x10 8А111 c-8	0,22			M-350		370 558	426
		Лотки теллотрасс							
	ГОСТ 10010-93	Л-4-8	0,36	0,90		M-200	2970x530x620	599 768	689
	ГОСТ 10010-93	Л-7-8	1,06	2,65		M-200	2970x680x980	1 300 940	1 496
4		Л-11-8	1,44	3,60		M-200	2970x700x1480	3 300 972	3 796
		Плитки теллотрасс							
	ГОСТ 10010-93	П-5-8	0,16	0,40		M-200	2990x730x70	306 565	352
	ГОСТ 10010-93	П-8-8	0,35	0,88		M-200	2990x1160x100	499 421	574
5		П-11-8	0,44	1,10		M-200	2990x1480x100	787 549	905
		Плиты покрытия каналов							
	ГОСТ 3.313.2-85	ПК-3,0x3,0	0,72	1,80		M-300	3000x3000x800	1 128 031	1 297
	ГОСТ 3.313.2-85	ПК-3,0x1,5	0,354	0,89		M-300	3000x1500x800	598 222	687
	ГОСТ 3.313.2-85	ПК-3,0x2,0	0,413	1,03		M-300	3000x2000x800	713 041	819
6		ПК-3,0x1,25	0,3	0,75		M-300	3000x1250x800	418 057	480
		Трубы безнапорные							
	ГОСТ 3.820-7	РТ-16н -25	1,89	4,73		M-300	2610x1600x120	4 062 845	4 672
	ГОСТ 3.820-7	РТ-10н -25	0,99	2,48		M-300	2500x1000x100	1 956 999	2 250
6		ТБ-12,5н-25	1,81	4,53		M-300	2610x1250x160	3 588 994	4 127
		Трубы безнапорные усиленные							

ГОСТ 6665-92	БР-300х30х18	0,161	0,40	М-400	3000х300х180	232 600	267 490
ГОСТ 6665-92	БР-100х30х18	0,052	0,13	М-400	1000х300х180	81 290	93 484
	Дорожная плита						
	1П-30х18	0,88	2,20	М-400	3000х1800х180	1 649 366	1 896 771
	Изделия резервуаров						
Серия 3.900-3	БУ-2-36-00	0,74	1,85	М-300	3600х590х100	2 678 266	3 080 006
Серия 3.900-3	ПСУ-2-36-00	0,47	1,18	М-300	3600х790х100	2 036 311	2 341 758
Серия 3.900-3	ПС-2-36-00	1,71	4,28	М-300	3600х2980х180	4 186 174	4 814 100
Серия 3.900-3	ПС-2-36-07	1,69	4,23	М-300	3600х2980х180	4 329 118	4 978 485
Серия 3.900-3	ПС-2-36-09	1,69	4,23	М-300	3600х2980х180	4 329 118	4 978 485
Серия 3.900-3	2ПР-2	1,87	4,68	М-300	6000х2980х250	6 579 383	7 566 290
Серия 3.900-3	4ПР-2	1,78	4,45	М-300	6000х2980х250	6 359 930	7 313 920
Серия 3.900-3	4ПР-2а	1,77	4,43	М-300	6000х2980х250	6 595 259	7 584 548
	1ПР-2	1,83	4,58	М-300	6000х2980х250	6 280 270	7 222 310
	3ПР-2	1,75	4,38	М-300	6000х2980х250	5 738 469	6 599 239
Серия 3.900-3	ФР-1	0,77	1,93	М-300	1500х2100х600	1 373 298	1 579 292
Серия 3.900-3	1КР-36	0,26	0,65	М-300	3400х750х600	1 129 901	1 299 386
	Лотки ирригационные						
СтПус 172-002	ЛИ-1/2	0,189	0,46	М-300	2990х380х370	365 540	420 371
	Бордюры БДО						
	1БДО-3	0,892	2,23	М-400	3000х420(150)х1000	957 992	1 101 691
	Столбик сигнальный						
ГОСТ 13015 0-83	СС-3.0	0,0637	0,15	М-400	3000х140х140	129 229	148 614
ГОСТ 13015 0-83	СС-1.6	0,0403	0,15	М-400	1600х140х140	70 459	81 027
	Плиты перекрытий ребристые						
ГОСТ 22701.1-77	ПГ- 4АIV-Т	1,07	2,68	М-300	5970х2980х370	2 294 894	2 639 128
ГОСТ 22701.2-77	ПГ- 2АIV-Т	1,07		М-300	5970х2980х370	2 075 608	2 386 950
	ПГ 6х1,5					1 515 740	1 743 101
	Блок тела трубы						
ГОСТ 35-27.0-85	ПТ-20-20 (А-III)	1,66	4,15	М-300	2000х2000	4 606 201	5 297 131
	ПТус 20х20	1,66	4,15	М-300	2000х2000	5 728 057	6 587 265
	БЛ-94Н	3,62	9,05	М-300		9 961 843	11 456 119
	БЛ-48Н	1,69	4,23	М-300	2000х2000х200	5 591 362	6 430 067
	БЛ-95 Н	3,98	9,95	М-300		19 078 708	21 940 514



Yuridik shaxs (jadbirkorlik subyekti) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida
GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyekti yagona davlat ro'yxatiga

"SHAVQODIRIK ORIGINAL OLINILDI" Ma'rifat cheklangan jamiyat

Yuridik shaxsning - adliya cheklangan jamiyatining davlat ro'yxatiga o'tkazilganligi to'g'risida

"SHAVQODIRIK ORIGINAL OLINILDI" MOU

Yuridik shaxsning davlat ro'yxatiga o'tkazilganligi to'g'risida

Tashkil etish joyida tashkil etish boshqa ro'yxatdan o'tkazilgan ma'lumotlarini o'z ichiga olinadi

05.03.2015

62

ro'yxat raqami yagona ma'lumotlar bazasida

Shaxsning davlat ro'yxatiga o'tkazilganligi to'g'risida

Soliq to'lovining identifikatsiya raqami (ITRN)

303245810

Tashkilotning yuridiki shaxsi

Ma'rifat cheklangan jamiyat

joylashgan joyi

Dashqadaryo viloyati, Chirchik tumani, Gaspama, DOVTAQI QISM 1.001

Guvohnoma

Dashqadaryo viloyati, Chirchik tumani, YAGONA
DASHQADARYO

Shaxsning
belgisi

Shaxsning davlat ro'yxatiga o'tkazilganligi to'g'risida



КРИДИК ШАХСИНИ ДАВЛАТ РУЎЙ ПИДАН
УТИКАВИЛАНЛИГИ ХАКИДА

ГУВОҲНОМА

Қўриқ № 3764

№ 0000 224

13.08.1996

Сўрашув гувоҳнома

«BEKNUR BUNYODKOR»

(давлат ширкати шаклида)

Мосулликни қўқонган ҳолатда

Қўриқнинг мақсади: ширкати «BEKNUR BUNYODKOR»нинг қўқонган ҳолати ҳақида

қўриқ ширкати берилган

маълумотлар

Ширкати қўқонган ҳолати

ТХШ

152

Ширкати қўқонган ҳолати

МШТ

142

Ширкати қўқонган ҳолати ўтган қўриқнинг даражаси

МХЕТ

1710401

Ширкати қўқонган ҳолати

КЛУТ

25594756

Ширкати қўқонган ҳолати

ХХТУТ

61110

Ширкати қўқонган ҳолати бўлган ҳолати

СТИР

303360319

Ишончлиқ бошлиги:



Ш.Мустафаяев



Ushbu hujjat elektron shaklida yaratilgan va elektron imzo bilan tasdiqlanib, o'zining asl hujjatga teng kuchga ega ekanligini ta'kidlaymiz.

GUVONOMA

Ushbu hujjat elektron shaklida yaratilgan va elektron imzo bilan tasdiqlanib, o'zining asl hujjatga teng kuchga ega ekanligini ta'kidlaymiz.

Ushbu hujjat elektron shaklida yaratilgan va elektron imzo bilan tasdiqlanib, o'zining asl hujjatga teng kuchga ega ekanligini ta'kidlaymiz.

Ushbu hujjat elektron shaklida yaratilgan va elektron imzo bilan tasdiqlanib, o'zining asl hujjatga teng kuchga ega ekanligini ta'kidlaymiz.

Ushbu hujjat elektron shaklida yaratilgan va elektron imzo bilan tasdiqlanib, o'zining asl hujjatga teng kuchga ega ekanligini ta'kidlaymiz.

Amaldor nomi	Malayikha Akmalovna
Amaldor lavozimi	Deputat boshqir. Qarashli boshqir. To'lov AFYI Tuzilmasi boshqir.
Amaldor manzili	Qashqadaryo viloyati, G'azal tumani, Daxlat
	UZMOTLARI MARKAZI
	Amaldor elektron imzosi

