

« ТАСДИКЛАЙМАН »

Карши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги

Ободонлаштириш бошқармаси

 Т. Чупанов

« 5 » 08 2022 йил

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ**

На выполнения работ услуг:

РЕМОНТ (РЕКОНСТРУКЦИЯ) МОСТА В МФЙ АРАБХОНА Г.КАРШИ



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:27-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53072

Obyekt nomi «Qarshi shahar Arabxona MFYdagi ko'prikn ta'mirlash »

Buyurtmachi - Qarshi shahar obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - Qashqadaryo kompleks loyiha-qidiruv ekspeditsiyasi

Litsenziya AL-010

Moliyalashtirish manbai - Open budjet (fuqorolar tashabusi jamg'armasi)

Bosh pudratchi - Tanlov natijalariga asosan aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 51736

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 15 iyldagi texnik topshiriq - raqami kursatilmagan

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha.

- Ishchi loyiha chizmalari taqdim etilgan va kamchiliklar mavjud. Kamchiliklar- umumiy kurinishda va qirqimlarda geodezik balandlik nuqtalari kursatilmagan va kuprik uzunligi tugri -27.6 kursatigan. PK kuprikni boshlanish va kuprikni tugash piket nuqtalari kursatilmagan. Qirqim 2-2 . ROCH notugri kursatilgan. Temir beton qoziqlarni vat temir beton sarrovlar yuklama xisoblari taqdim etilmagan.

- Loyixa - smeta xujjatlari

- Geologik kidiruv xujjatlari takdim etilgan.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

(Qurilishda iqlimiy sharoitlari)

- Qurilishda iqlimiy rayon-IV va tashhi havoning harorati +36 gr S, -17grS

- Normativ qor qoplami - 50kg/sm2

- Seysmik rayon - 7balli

-Qurilish maydoni, Qashqadaryo Viloyati . MFY Arabxona Qarshi shahar - Seysmik maydon - 8balli

Asosiy loyihaviy yechimlar

. Kuprikni qayta qurish loyixasi.

-Temir beton tirgakli qaytargich - BK3.64.75 .

- Temir beton plita PN18.99.78

- Temir beton plita PS6.99.30

- Temir beton qoziq CM12.35.T-3

- Temir beton qoziq CM10.35.T-3

- Temir panjara

- Utish plitasi PP4

- Yulak PTM 3.68.8

- ROCH
35.15.8.

- Tekislovchi qatlam -3 cm

- Suvdan ximoya qatlam linokrom - 1 cm

- Temir beton ximoya qatlam - 4 cm

- Asfalt beton qoplama- 7 cm

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

1 510 140,024 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

3 089,446 kishi. soati

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1 Loyixani kelishuvchi tashkilotlar bilan kelishilsin va kamchiliklar tugrilansin.

5.2 Qashqadaryo Viloyati . MFY Arabxona Qarshi shahar kuprikni qayta qurish loyixasi. qurilish jarayonida loyixachi tashkilot tomonidan mualliflik nazorati ishlarini olib borilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.

Loyixa smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigi ish vaqtida kamchiliklar tushintirilsin.

6.2.Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda

aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha

soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 20 538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati 1 510 140,024 ming so'm miqdorida, shu qiymatdagi smeta tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. "Qarshi shahar Arabxona MFYdagi ko'prikn ta'mirlash (qayta qurish)" loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar bilan tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz 1 510 140,024 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 3 089,446 kishi. soati

Kuprk uzumligi $L = 6 + 15 + 6 = 27.6$ m. Kuprik eni -7.0 m.

Avtomobil qatnov qismi -5.5 m. piyodalar utish qisami -0.75 m SNK2.05.03-12- «Kupriklar va quvurlar » talablariga tugri keladi

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 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 savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich

ДАЛОЛАТНОМА

15.06.2022 й.

Қарши шаҳри

Тузамиз ушбу далолатномани шу ҳақдаким Қарши шаҳар Арабхона МФЙ худудида жойлашган Пистали канали устидаги кўприкни ҳолатини Қарши шаҳар ободонлаштириш бошқармаси йўл кўприк бўйича етакчи мутахассиси М.Дононов, Арабхона МФЙ раиси Н.Ражабов, раис ўринбосари М.Туйева, фуқаро Ж.Қулдошев, Қашқадарё КЛҚЭ муҳандислари Р.Қиёмов, А.Норбутаев, курувчи ташкилот: “Равшан Зар” МЧЖ бош муҳандиси А.Нурқобиловлар иштирокида ўрганилганда куйидагилар аниқланди:

- мавжуд кўприк улчами эни 3,8 м, узунлиги 16,8 м булиб ҳашар йўли билан металл қувур, швеллер ва автомашина рамалари урнатиб қурилган;
- кўприк таянчлари йиғма ФБС ва ҳар хил ўлчамдаги бетон блокдан иборат, ҳолати бир бирига боғланмаган, қоникарсиз ҳолатда;
- кўприк қатнов қисми қопламаси гравирдан иборат бетон ёки асфалтобетон билан қопланмаган, чуқишлар ва ёриқлар мавжуд, қоникарсиз ҳолатда;
- кўприкда ҳаракат хавфсизлигини таъминловчи бетон тусиқлар мавжуд эмас, очиқ ва эски металл панжаралар ўрнатилган бир томонида, мутлақо қоникарсиз;
- йўл ва кўприкни боғлашда каналдан ҳимояловчи I гуруҳ тўсиқ ёки бетон ҳимоя тусиқлар ўрнатилмаган, қоникарсиз;

Юқорида таъкидлаб ўтилган камчиликларни ҳисобга оладиган булсак кўприк фойдаланишга яроқсиз топилиб ўрнига лойиҳа ечимлари асосида замонавий янги кўприк қуриш керак.

Ушбу далолатномани тугри деб имзо чекувчилар(Фотолавҳалар 2 варақ илова қилинади):

Қарши шаҳар ободонлаштириш бошқармаси йўл кўприк бўйича етакчи мутахассиси

Арабхона МФЙ раиси

Арабхона МФЙ раис ўринбосари

Арабхона МФЙ фуқаро

Қашқадарё КЛҚЭ муҳандиси

Қашқадарё КЛҚЭ муҳандиси

“Равшан Зар” МЧЖ бош муҳандиси



М.Дононов

Н.Ражабов

М.Туйева

Ж.Қулдошев

Р.Қиёмов

А.Норбутаев

А.Нурқобилов

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Ремонт (Реконструкция) моста в "МФЙ" Арабхона г.Карши

Книга-3

Сметная документация

I-Этап Ремонт моста

Начальник
Кашкадарьинского КНИЭ

Гл. Инженер:

Начальник сметного отдела:

ГИП:



Д. Алимов

У. Джураев

Э. Урунов

А. Норбутаев

ОГЛАВЛЕНИЕ
к сметному документу по объекту

РЕМОНТ (РЕКОНСТРУКЦИЯ) МОСТА В МФЙ АРЛБХОНА Г.КАРШИ

I-ЭТАП, РЕМОНТ МОСТА,

№	Наименование документа	Страницы
1	2	3
1	Пояснительная записка	
2	Рекомендуемая стартовая стоимость объекта в текущих ценах по объекту	
3	Исходные данные для определения стоимости строительства в текущих ценах	
4	Локальный ресурсный сметный расчет № 1-0 на ремонт моста	
5	Локальная ресурсная ведомость №1-0 ремонт моста	
8	Ведомость объемов работ	
9	Ведомость источников получения и способов транспортировки материалов изделий и полуфабрикатов завозимых на трассу	
10	Помесячная среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по отрасли "Строительство"	
11	Expertiza hulokasi №23/1-2022 03.02.2022 y. ("Komoliddin Fayz Baraka" МЧЖ Стоимость ЭММ)	
12	Экспертное заключение № К-26/1-22 от 24.05.2022 г. (Кашкадарё КФУК)	
13	Экспертное заключение № К-33-20 от 27.10.2020 г. (Шахрисабз ТЙФУК Стоимость щебня и песка)	
14	Экспертное заключение № К-28-22 от 27.05.2022 г. (Кашкадарё ЙМФУК Стоимость а/бетона АБЗ Шайхали)	
15	Экспертное заключение № К-22-22 от 28.04.2022 г. (Кашкадарё ЙМФУК) (Стоимость ЭММ)	
16	Отпускная оптовая цена ж/б продукции ООО "Хисоракгидрокурилиш" с мая 2022 года	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
Определение стоимости объекта в текущих ценах по объекту:
РЕМОНТ (РЕКОНСТРУКЦИЯ) МОСТА В МФЙ АРАБХОНА Г.КАРШИ

Сметная документация выполнено Кашкадарьинским проектно-изыскательским экспедицией на основании техзадание "___" _____ 2022 г.

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс},$$

где:

- Траб** – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Кашкадарьинской области;
Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

- Змс** – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Кашкадарьинской в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Кашкадарьинской области сум/мес;
Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно каталога текущих цен за 2 - квартал 2022 г., сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Кашкадарьинской области составила – **3 048 680,863** сум

Количество рабочих часов в месяц - **166,25** часов

Часовая ставка – Сч = $3\,048\,680,863 : 166,25 = 18337,930$ сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = $1914,509$ чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп \quad 1\,914,509 \quad \times \quad 18337,930 \quad = \quad \mathbf{35\,108,134} \quad \text{тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$35108,134 \quad \times \quad 12 \quad : \quad 100 \quad = \quad \mathbf{4\,212,98} \quad \text{тыс. сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

- ЭМ** – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах -

$$Сэм = \mathbf{138\,450,503} \quad \text{тыс. сум}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся в г Кашкадарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mp} = N \times Ц_{cp}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$Ц_{cp}$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – $C_m = 542\,806,192$ тыс.сум

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов:

0,000	x	1,0200	=	0,000	тыс.сум	стройматериалы
0,000	x	1,0200	=	0,000	тыс.сум	кабельная продукция
0,000	+	0,000	=	0,000	тыс.сум	

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: $З_0 = 0,000$ тыс.сум

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных заготовительно-складских расходов 1,2%:

0,000 x 1,0120 = 0,000 тыс.сум оборудования

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

	На материалы	-	0,000	тыс.сум	5,00%					
	На оборудование	-	0,000	тыс.сум	2,0%					
	На кабельно-проводниковую продукцию	-	0,000	тыс.сум	1,5%					
	Перевозка	-	32 817,599	тыс.сум						
Стр =	0,000	+	0,000	+	0,000	+	32 817,599	=	32 817,599	тыс.сум

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	35 108,134	4,66
2	Отчисление на социальное страхование	4 212,976	0,56
3	Эксплуатация машин и механизмов	138 450,503	18,38
4	Строительные материалы, изделия и конструкции	575 623,791	76,40
5	Кабельно-проводниковая продукция	0,000	0,00
	Итого:	753 395,404	100,0

VI. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика ($Пп$) приняты на уровне 22,16 % от суммы прямых затрат.

$Пп = 753\,395,404 \times 22,16 : 100 = 166\,952,422$ тыс.сум

Итого: $753\,395,404 + 166\,952,422 = 920\,347,826$ тыс.сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,32 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср =	920 347,826	x	0	:	100	=	0,000	тыс.сум
Итого:	920 347,826	+	0,000			=	920 347,826	тыс.сум

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 1 % от стоимости ремонта объекта:

Кр =	920 347,826	x	0	:	100	=	0,000	тыс.сум
Итого:	920 347,826	+	0,000			=	920 347,826	тыс.сум

Всего стоимость объекта в текущих ценах без НДС:

Ц	920 347,826	+	0,000			=	920 347,826	тыс.сум
---	-------------	---	-------	--	--	---	--------------------	---------

Всего стоимость объекта в текущих ценах с НДС:

Цндс	920 347,826	x	1,150			=	1 058 400,000	тыс.сум
------	-------------	---	-------	--	--	---	----------------------	---------

Составил:



Э.Урунов.

Рекомендуемая стартовая стоимость объекта
в текущих ценах по объекту:

РЕМОНТ (РЕКОНСТРУКЦИЯ) МОСТА В МФЙ АРАБХОНА Г.КАРШИ

1-ЭТАП РЕМОНТ МОСТА

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных расходов	575 623,791
3	Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование	39 321,110
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	138 450,503
Итого:		753 395,404
5	Прочие затраты подрядчика 22,16 %	166 952,422
6	Затраты на страхование объекта	0,000
7	Коэффициент риска %	0,000
Итого стоимость в х текущих ценах без НДС		920 347,826
НДС 15 %		138 052,174
Итого стоимость в текущих ценах с НДС		1 058 400,000

Составил:

А. Нурмуродов

А.Нурмуродов.

Проверил:

Э. Урунов

Э.Урунов.

Начальник СКПИЭ:

Д. Алимов

Д.Алимов.



Исходные данные для определения стоимости строительства в текущих ценах

РЕМОНТ (РЕКОНСТРУКЦИЯ) МОСТА В МФЙ АРАБХОНА Г.КАРШИ

1-ЭТАП РЕМОНТ МОСТА

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	1914,509	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статических данных за предущие 12 месяцев, сум\месяц (Змс)	3 048,681	тыс. сум\ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
Затраты на эксплуатацию машин механизмов (Сэм)	138450,503	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	542806,192	тыс.сум
Конструкции	0	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты	32817,599	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	5	%
Транспортные затраты на конструкции и изделия		%
Транспортные затраты на оборудование		%
Заготовительно-складские расходы	2	%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	22,16	%
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

М.П.

М.П.



РЕМОНТ (РЕКОНСТРУКЦИЯ) МОСТА В ФМФ АРАБХОНА Г.КАРШИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

на

1-ЭТАП РЕМОНТ МОСТА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в текущем (прогнозом)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-0

ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	21093	ТАКЕЛАЖНИК 2-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	17,37648	20 538,48	356 887
2	21094	ТАКЕЛАЖНИК 3-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	4,778532	20 538,48	98 144
3	21095	ТАКЕЛАЖНИК 4-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	22,155012	20 538,48	455 030
ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				СУМ	44,310024	910 061

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1870,19907	20 538,48	38 411 049
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ	1870,19907	38 411 049

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,39930937	522 267,00	208 546
2	123	АГРЕГАТЫ КОПРОВЫЕ БЕЗ ДИЗЕЛЬ-МОЛОТА НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА 1 М3	МАШ.-Ч	29,3232	214 347,00	6 285 340
3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	7,079468	67 222,00	475 896
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	34,254	450 880,30	15 444 454
5	308	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,593424	438 551,00	260 247
6	309	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 50 Т	МАШ.-Ч	21,996	396 142,00	8 713 539
7	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	24,3552	29 379,30	715 539
8	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,82990281	29 321,40	53 655
9	506	ДИЗЕЛЬ-МОЛОТЫ 2,5 Т	МАШ.-Ч	41,6232	370 801,80	15 433 957
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,52	950,00	2 394
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	43,82654	191 099,00	8 375 208
12	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	2,9536	176 544,00	521 440
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	19,180748	176 544,00	3 386 246
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	7,8717	131 603,00	1 035 939
15	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	37,68	438 551,00	16 524 602
16	809	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	9,66	438 551,00	4 236 403
17	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч	7,1064	438 551,00	3 116 519
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	25,0038	3 164,00	79 112
19	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7,5 М3/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	9,50847714	264 850,99	2 518 330
20	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,9152	1 327,00	2 541
21	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	45	1 676,00	75 420
22	1201	КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ПОД БУРОНАБИВНЫЕ СВАИ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М РОТОРНОГО БУРЕНИЯ	МАШ.-Ч	50,32	937 731,20	47 186 634
23	1232	НАСОСЫ ГРЯЗЕВЫЕ ПОДАЧА 15 М3/Ч, НАПОР 50 М	МАШ.-Ч	34,56	10 212,35	352 939
24	1238	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 М3/Ч, НАПОР 150 М	МАШ.-Ч	35,52	9 301,09	330 375
25	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	0,258912	16 367,00	4 238
26	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29952	862,00	258
27	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,5364	57 786,43	30 997
28	1905	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 15 Т	МАШ.-Ч	28,9755	70 658,59	2 047 368
29	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	1,3788	450 382,40	620 987
30	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,14141036	4 741,00	29 116
31	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53772	54 548,00	83 880
32	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	7,01602	1 077,00	7 556
33	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,5364	5 610,53	3 009
34	3071	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 30 Т	МАШ.-Ч	0,781722	89 017,04	69 587
35	3072	ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 20 Т	МАШ.-Ч	29,757222	7 333,76	218 232

1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			138 450 503
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	9219	ВОДА				
2	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	63,141165	500,00	31 571
3	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	5,0601	59 128,00	299 194
4	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	М3	13,0665886	59 128,00	772 601
5	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БИМ-75/35	Т	0,7664	5 264 000,00	4 034 330
			Т	2,1555	5 304 348,00	11 433 522
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ				
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	25 000 000,00	450 000
8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,03461608	15 400 000,00	533 088
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМНЯ, СУРНИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00233991	840 000,00	1 966
10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000358	11 000 000,00	3 938
11	32204	МАСЛО ПРОМЫСЛЕННОЕ И-20А	Т	0,479	33 440 000,00	16 017 760
12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,37841	9 457 165,00	3 578 686
13	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	Т	0,00477532	10 000 000,00	47 753
14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	М2	121,68	2 000,00	243 360
15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,27782	10 863 370,70	3 018 062
16	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	26,4078	2 173,84	57 406
17	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	М3	2,5572	5 951,00	15 218
			Т	0,168	656 900,00	110 359
18	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	2,27806664	552 247,83	1 258 057
19	34519	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	Т	0,16704	522 333,04	87 251
20	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	1,49444	522 333,04	780 595
21	34524	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ МАРКИ 400	Т	0,0108	522 333,04	5 641
22	34752	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ, МАРКИ 500	Т	11,232	552 247,83	6 202 848
23	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00709838	21 000 000,00	149 066
24	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	9,7344	34 350,00	334 377
25	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	2,52	3 435 000,00	8 656 200
26	36029	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, III СОРТА	М3	0,756	3 568 478,00	2 697 769
27	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,02865192	3 568 478,00	102 244
28	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,504	3 568 478,00	1 798 513
29	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	1,284	3 568 478,00	4 581 926
30	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,08738836	3 568 478,00	311 843
31	37230	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 530 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 10 ММ	М	0,96	2 036 661,90	1 955 195
32	41130	ДОСКИ ДУБОВЫЕ II СОРТА				
33	44897	ШЛИФКРУГИ	М3	0,10152	3 906 173,00	396 555
34	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	3,42	15 000,00	51 300
35	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	13,68	15 000,00	205 200
36	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	9,4340326	59 014,00	556 740
37	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	М3	15,9430922	59 014,00	940 866
38	50799	ПРОЧЕЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ОТ 0.1 ДО 0.5 Т	КГ	5,1354	6 500,00	33 380
			Т	0,252	12 618 960,00	3 179 978
39	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	4,65116216	123 693,50	575 319
40		ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,944768	25 000 000,00	23 619 200
41		ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,3264	25 000 000,00	8 160 000
42		ТРУБЫ УТЯЖЕЛЕНИЕ	ШТ	0,0136	352 847	4 799
43		ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ	ШТ	0,68	242 902	165 173
44		АРМАТУРА А-240 (А-I) ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ	Т	0,503	10 000 000,00	5 030 000
45		АРМАТУРА СТ-3 ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ	Т	0,345	10 000 000,00	3 450 000
46		АРМАТУРА А-240 (А-I) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,142	9 565 217,39	1 358 261
47		АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,655	9 565 217,39	6 265 217
48		АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,179	9 565 217,39	1 712 174
49		АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,576	9 557 551,52	5 505 150
50		АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,418	9 557 551,52	3 995 057
51		АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 22 ММ	Т	0,021	9 557 551,52	200 709
52		ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА В-1	Т	0,014	11 043 478	154 609
53		РЕЗИНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ РОЧ 35Х35Х4 ММ	ШТ	36	280 000,00	10 080 000
54		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ПИ 6	ШТ	11	8 334 180,00	91 675 980
55		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ПИ 15	ШТ	7	20 708 880,00	144 962 160
56		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СВАЙ ДЛИНОЙ 12 М (СМ12-35Т3)	ШТ	20	5 695 346,00	113 906 920
57		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СВАЙ ДЛИНОЙ 10 М (СМ10-35Т3)	ШТ	10	4 705 111,00	47 051 110
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			542 806 192
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
2		ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА ИЗ КАРЬЕРА ТАНХАЗ ДО 107 КМ	Т	27,1900329	99 764,66	2 712 604

1	2	3	4	5	6	7
3		ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ ИЗ ТАНХАЗ ДО 107 КМ	T	38,0656872	99 764,66	3 797 610
5		ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА (СТ. НАВОИЙ - СТ КАМАШИ)	T	15,35	38 884,12	596 885
6		ТРАНСПОРТИРОВКА ЦЕМЕНТА (СТ. КАМАШИ - ОБЪЕКТ) ДО 49 КМ	T	15,35	45 686,62	701 305
7		ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ИЗДЕЛИЙ ХИСОРАК ГИДРОКУРУЛИШ МЧЖ ДО 120 КМ	T	243,225	64 170,04	15 607 758
8		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2%	СУМ			2 686 125
9		ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ = 5%	СУМ			6 715 311
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	СУМ			32 817 599
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			753 395 404

СОСТАВИЛ

Handwritten signature

А.НУРМУРОВОВ

ПРОВЕРИЛ

Handwritten signature

Э.УРУНОВ

РЕМОНТ (РЕКОНСТРУКЦИЯ) МОСТА В МФЙ АРАБХОНА Г.КАРШИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0
(локальная ресурсная смета)

на

I-ЭТАП, РЕМОНТ МОСТА,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА					
1	E0906-001-02 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ(ШВИЛЛЕР, УГОЛОК, РАМЫ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ И ДРУГИЕ). РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИИ - 0,7 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДЕМОНТАЖА, РАЗБОРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИНЯТ ПО ТАБЛИЦЕ 1.	Т	6,8400	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,474	208,4422
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,084	0,57456
1.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,28	1,9152
1.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,2	1,368
1.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,133	0,90972
1.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,36	2,4624
1.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,5	17,1
1.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,33	2,2572
1.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0002	0,001368
1.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,5	3,42
1.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	13,68
2	E311-050-01	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ(ШВИЛЛЕР, УГОЛОК, РАМЫ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ И ДРУГИЕ)	Т	6,8400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	3,9515
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	1,9836
3	E310-1010	АВТОВОЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10 КМ	Т	6,8400	
3.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1052	0,719568
4	E0701-001-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЭТР-0,8, КЭМ-0,8, КМР-0	РАЗБОРКА БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН И ПОДВАЛОВ ФБС 24.4.6-Т С ПОГРУЗКОЙ	100ШТ.	0,3200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	52,16	16,6912
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,848	0,27136
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,232	0,07424
4.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	17,624	5,6397
4.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,936	0,29952
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,448
5	E310-1010	АВТОВОЗКА БЛОКИ ФБС 24.4.6-Т ДО 10 КМ	Т	41,6000	
5.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1052	4,3763
6	E311-004-02	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т: РАЗГРУЗКА	Т	41,6000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	5,9072
6.2	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,071	2,9536
РАЗДЕЛ 2. СООРУЖЕНИЯ ОПОР МОСТА					
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
7	E0101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ИР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0900	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,26	0,6334
7.2	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	15,32	1,3788
8	E0101-031-02	РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 50 М	1000М3	0,0900	
8.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	0,99

1	2	3	4	5	6
9	E0101-031-10 К-40	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-1 (ДОБАВЛЯТЬ 40 М)	1000М3	0,0900	
9.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (ЛС)	МАШ.-Ч	369,6	33,264
РАЗДЕЛ 4. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ 5. БЕРЕГОВЫЕ ОПОРЫ					
10	E0501-056-02	БУРЕНИЕ ЛИДЕРНЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 495 ММ ВРАЩАТЕЛЬНЫМ (РОТОРНЫМ) СПОСОБОМ В ГРУНТАХ И ПОРОДАХ ГРУНТЫ: 2 (ВРАЩАТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ 40%)	М	40,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,14	45,6
10.2	1201	КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ПОД БУРОНАБИВНЫЕ СВАИ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М РОТОРНОГО БУРЕНИЯ	МАШ.-Ч	0,37	14,8
10.3	23469	ВОДА	М3	0,28	11,2
11	С	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ		0,0960
12	С	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,1760
13	С	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ	ПМ		0,2000
14	С	ТРУБЫ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	ПМ		0,0040
15	E0501-003-06	УСТАНОВКА Ж/Б СВАЙ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ ДЛИННОЙ 10 М СМ10-35Т3 ВЕСОМ КАЖДЫЙ ПО Р= 3,125 ТН В ГОТОВЫЕ СКВАЖИНЫ С ПОГРУЖЕНИЕМ ДИЗ.МОЛОТОМ (ДОБЫВКА 60%)	1 М3	7,5000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,98	29,85
15.2	506	ДИЗЕЛЬ-МОЛОТЫ 2,5 Т	МАШ.-Ч	1,64	12,3
15.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,15
15.4	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч	0,28	2,1
15.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00008	0,0006
15.6	41130	ДОСКИ ДУБОВЫЕ II СОРТА	М3	0,004	0,03
16	С	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СВАИ ДЛИННОЙ 10 М (СМ10-35Т3)	ШТ		10,0000
17	E0501-010-02	СРЕЗКА ГОЛОВ СВАЙ	ШТ	10,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	16,5
17.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,75	7,5
17.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	15
17.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,07	0,7
17.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,063	0,63
17.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,01	0,1
18	E3001-024-03	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НАСАДОК БЕРЕГОВЫХ ОПОР С ЗЕМЛИ (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ) БЕТОН В 25	100М3	0,0840	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1056,72	88,7645
18.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	101,48	8,5243
18.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	31,67	2,6603
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	76,74	6,4462
18.5	23469	ВОДА	М3	36,5	3,066
18.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,071	0,005964
18.7	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	507	42,588
18.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,7	0,0588
18.9	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРИНТ-2"	10М2	40,56	3,407
18.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИННОЙ 3-6,5 М	М3	10,5	0,882
18.11	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	2,1	0,1764
18.12	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,4	0,0336
19	E3008-045-03	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС [МАРКА], БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В25 [М350] (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ)	100М3	0,0874	
19.1	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7,5 М3/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	2,7868
19.2	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	44	3,8438
19.3	23469	ВОДА	М3	18	1,5725
19.4	34752	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ, МАРКИ 500	Т	45	3,9312
19.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	31	2,7082
19.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	53	4,6301
20	E0602-011-02 ДОП. 9	ПРИГОТОВЛЕНИЕ КАРКАСОВ	Т	0,9770	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,48	81,56
20.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,84022
20.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	2,5402
20.4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	1,7586
21	С	АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 22 ММ	Т		0,0210
22	С	АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т		0,2130
23	С	АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,1790
24	С	АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,1670
25	С	АРМАТУРА А-240 (А-I) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,0470
26	С	АРМАТУРА СТ-3 ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ	Т		0,3450

1	2	3	4	5	6
27	C	ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА В-1	T		0,0050
28	E3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗКА БОКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАСАДОК И СВАЙ СОНРИКАСАЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ С ГРУНТОМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	1,5700	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	112,098
28.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	4,4745
28.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0471
28.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,5652
28.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	8,1954
28.6	23469	ВОДА	M3	2	3,14
28.7	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	T	0,16	0,2512
28.8	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	T	0,45	0,7065
28.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,1	0,157
28.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,079	0,12403
28.11	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T	0,058	0,09106
29	E0601-082-19	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 150	100M3	0,0118	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229,14	2,6981
29.2	9219	ВОДА	M3	30	0,35325
29.3	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	116	1,3659
29.4	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T	41,6	0,48984
РАЗДЕЛ 6. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ					
30	E0501-056-02	БУРЕНИЕ ЛЕДЕРНЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 495 ММ В ГРУНТАХ II ГР. С ПРОМЫВКОЙ ВОДОЙ (ВРАЩАТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ 40%)	M	96,0000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,14	109,44
30.2	1201	КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ПОД БУРОНАБИВНЫЕ СВАИ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М РОТОРНОГО БУРЕНИЯ	МАШ.-Ч	0,37	35,52
30.3	1232	НАСОСЫ ГРЯЗЕВЫЕ ПОДАЧА 15 МЗ/Ч, НАПОР 50 М	МАШ.-Ч	0,36	34,56
30.4	1238	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25 МЗ/Ч, НАПОР 150 М	МАШ.-Ч	0,37	35,52
30.5	23469	ВОДА	M3	0,28	26,88
30.6	37230	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 530 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 10 ММ	M	0,01	0,96
31	C	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ		0,2304
32	C	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,7688
33	C	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ	ШТ		0,4800
34	C	ТРУБЫ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	ШТ		0,0096
35	E0501-002-06	УСТАНОВКА Ж/Б СВАЙ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ ДЛИНОЙ 10 М СМ10-35Т3 ВЕСОЛЕ КАЖДЫЙ ПО Р= 3,125 ТН В ГОТОВЫЕ СКВАЖИНЫ С ПОГРУЖЕНИЕМ ДИЗ.МОЛОТОМ (ДОБИВКА 60%)	1 M3	17,8800	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,98	71,1624
35.2	123	АГРЕГАТЫ КОПРОВЫЕ БЕЗ ДИЗЕЛЬ-МОЛОТА НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА 1 МЗ	МАШ.-Ч	1,64	29,3232
35.3	506	ДИЗЕЛЬ-МОЛОТЫ 2,5 Т	МАШ.-Ч	1,64	29,3232
35.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,3576
35.5	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч	0,28	5,0064
35.6	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,5364
35.7	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,5364
35.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00008	0,00143
35.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00002	0,000358
35.10	41130	ДОСКИ ДУБОВЫЕ II СОРТА	M3	0,004	0,07152
36	С.КАЛЬК.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СВАЙ ДЛИНОЙ 12 М (СМ12-35Т3)	ШТ		20,0000
37	E0501-010-02	СРЕЗКА ГОЛОВ СВАЙ	ШТ	20,0000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	33
37.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,75	15
37.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	30
37.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,07	1,4
37.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,063	1,26
37.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,01	0,2
38	E3001-024-03	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НАСАДОК БЕРЕГОВЫХ ОПОР С ЗЕМЛИ (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ) БЕТОН В 25	100M3	0,1560	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1056,72	164,8483
38.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	101,48	15,8309
38.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	31,67	4,9405
38.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	76,74	11,9714
38.5	23469	ВОДА	M3	36,5	5,694
38.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,071	0,011076
38.7	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	507	79,092
38.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,7	0,1092
38.9	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРИНТ-2"	10M2	40,56	6,3274

1	2	3	4	5	6
38.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	10,5	1,638
38.11	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	2,1	0,3276
38.12	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,4	0,0624
39	E3008-045-03	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС [МАРКА], БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В25 [М350] (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ)	100МЗ	0,1622	
39.1	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ШВЕНТАРНЫЕ 7,5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	5,1755
39.2	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	44	7,1386
39.3	23469	ВОДА	МЗ	18	2,9203
39.4	34752	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ, МАРКИ 500	Т	45	7,3008
39.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	31	5,0294
39.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	53	8,5987
40	E0602-011-02 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КАРКАСОВ	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	1,8760	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,48	156,6085
40.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	1,6134
40.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	4,8776
40.4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	3,3768
41	C	АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т		0,4180
42	C	АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т		0,3630
43	C	АРМАТУРА А-400 (А-III) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,4880
44	C	АРМАТУРА А-240 (А-I) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,0950
45	C	АРМАТУРА А-240 (А-I) ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ	Т		0,5030
46	C	ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА В-1	Т		0,0090
47	E3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗКА БОКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАСАДОК И СВАЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ С ГРУНТОМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	3,2200	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	229,908
47.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	9,177
47.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0966
47.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,1592
47.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	16,8084
47.6	23469	ВОДА	МЗ	2	6,44
47.7	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,5152
47.8	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	1,449
47.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,322
47.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,25438
47.11	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,18676
48	E0601-082-19	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 150	100МЗ	0,0242	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229,14	5,5337
48.2	9219	ВОДА	МЗ	30	0,7245
48.3	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	116	2,8014
48.4	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	41,6	1,0046
49	E3001-019-51 Т.Ч.П.1.9	ВНУТРИПОСТРОЕЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 15 Т	Т	105,7500	
49.1	21093	ТАКЕЛАЖНИК 2-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,16	16,92
49.2	21094	ТАКЕЛАЖНИК 3-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,044	4,653
49.3	21095	ТАКЕЛАЖНИК 4-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,204	21,573
49.4	309	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 50 Т	МАШ.-Ч	0,208	21,996
49.5	1905	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 15 Т	МАШ.-Ч	0,274	28,9755
49.6	3072	ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 20 Т	МАШ.-Ч	0,274	28,9755
50	E3001-019-71 Т.Ч.П.1.9	ВНУТРИПОСТРОЕЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	2,8530	
50.1	21093	ТАКЕЛАЖНИК 2-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,45648
50.2	21094	ТАКЕЛАЖНИК 3-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,044	0,125532
50.3	21095	ТАКЕЛАЖНИК 4-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,204	0,582012
50.4	308	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,208	0,593424
50.5	3071	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 30 Т	МАШ.-Ч	0,274	0,781722
50.6	3072	ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 20 Т	МАШ.-Ч	0,274	0,781722
РАЗДЕЛ 7. ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ И ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ					
51	E3002-015-02	МОНТАЖ ПИ-15, ДЛИНОЙ 15 М ВЕСОМ КАЖДЫЙ ПО Р=12,9 ТН	БАЛКА	7,0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,07	70,49
51.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,98
51.3	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,25	8,75

1	2	3	4	5	6
51.4	809	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,38	9,66
51.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,07
51.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,007
51.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0056
51.8	36029	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, III СОРТА	МЗ	0,042	0,294
51.9	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,066	0,462
51.10	50799	ПРОЧНЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ОТ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,014	0,098
52	С.КАЛЬК.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ III 15	ШТ		7,0000
53	Е3002-015-01	МОНТАЖ III-6, ДЛИНОЙ 6 М ВЕСОМ КАЖДЫЙ ПО Р=3,6 ТН	БАЛКА	11,0000	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,07	110,77
53.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	1,54
53.3	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	2,63	28,93
53.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,11
53.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,011
53.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0088
53.7	36029	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, III СОРТА	МЗ	0,042	0,462
53.8	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,066	0,726
53.9	50799	ПРОЧНЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ОТ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,014	0,154
54	С.КАЛЬК.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ III 6	ШТ		11,0000
55	Е3002-1-1	УСТАНОВКА РЕЗИНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ РОЧ 35X15X4 ММ	ОПОРНАЯ	36,0000	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,44	267,84
55.2	34524	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ МАРКИ 400	Т	0,0003	0,0108
56	Е0601-082-16	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 50	100МЗ	0,0072	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229,14	1,649808
56.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15,98	0,115056
56.3	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35,96	0,258912
56.4	9219	ВОДА	МЗ	31	0,2232
56.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	124	0,8928
56.6	34519	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	Т	23,2	0,16704
57	С	РЕЗИНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ РОЧ 35X35X4 ММ	ШТ		36,0000
58	Е0601-041-12 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ИР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОМОНОЛИЧИВАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ИЗ БЕТОНА В35	100МЗ	0,0478	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	758,74	36,2323
58.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0129
58.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	38,32	1,8299
58.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,94	0,0449
58.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	99,96	4,7734
58.6	9219	ВОДА	МЗ	0,136	0,0065
58.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,024	0,0011
58.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,049	0,0023
58.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,0048
58.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,12	0,0057
58.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,6	0,0287
58.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	1,83	0,0874
58.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	97,4	4,6512
59	Е3008-45-5	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС [МАРКА], БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В35 [М450]	100МЗ	0,0485	
59.1	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7.5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	1,5462
59.2	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ БОГАЩЕННЫЙ	МЗ	43	2,0842
59.3	23469	ВОДА	МЗ	19	0,9209
59.4	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	47	2,2781
59.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	35	1,6964
59.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	56	2,7143

СОСТАВИЛ

А.НУРМУРДОВ

ПРОВЕРИЛ

Э.УРУНОВ.

Объект: Реконструкция моста
через канал Пистали в
"МФЙ" Арабхона
г.Карши

**Ведомость объемов работ
1-ЭТАП**

1	2	3	4
Общие данные.			
	Длина моста	м	27,6
	Габарит моста	г	5,5+0,75
	Ширина тротуара	м	0,75
	Схема моста	м	6+15+6
	Опоры береговые -однорядные, свайные(СМ 10-35 ТЗ)	шт	2
	Опоры промежуточные -двухрядные, свайные(СМ 12-35 ТЗ)	шт	2
<u>1. Разборка существующего моста</u>			
1	Разборка металлических конструкции(швиллер, уголок, рамы от автомобилей и другие) с погрузкой и разгрузкой на автотранспорт	тн	6,84
2	Автовозка металлических конструкции до 10 км	тн	6,84
3	Разборка блоки бетонные для стен и подвалов ФБС 24.4.6-Т с погрузкой и разгрузкой на автотранспорт	шт м3	32 17,38
4	Автовозка блоки ФБС 24.4.6-Т до 10 км	тн	41,6
<u>2. Соружение опор моста.</u>			
а) Земляные работы			
1	Разработка грунта II гр. экскаватором обратной лопаты ёкм.ковша 0,65м3 в траншеях на отвал	м3	90
2	Разравнивание грунта бульдозером до 50 м	м3	90
б) Бетонные работы.			
<u>Береговые опоры</u>			
3	Бурение ледерных скважин диаметром 495 мм в грунтах II гр. с промывкой водой(вращательным способом 40%)	пм	40
4	Установка ж/б свай длиной 10 м СМ 10-35 ТЗ весом каждый по 3,125 тн в готовые скважины с погружением дизмолотом в грунтах II гр.(с добивкой 60%) Бетон В 27,5	шт	10
		пм	55
		м3	7,5
5	Срезка голов свай	шт	10
6	Устройство монолитных ж/б насадок с земли на сульфатостойком портландцементе	шт	2
	Бетон В25	м3	8,4
	Металл, всего:	тн	0,977
	в.т.ч. диаметром 22 мм арматура А 400	тн	0,021
	диаметром 18 мм арматура А 400	тн	0,213
	диаметром 16 мм арматура А 400	тн	0,179
	диаметром 12 мм арматура А 400	тн	0,167
	диаметром 8 мм арматура А 240	тн	0,047
диаметром 6,5 мм ст3	тн	0,345	
	вязальная проволока ВІ	тн	0,005

1	2	3	4
7	Обмазка боковых поверхностей насадок и свай соприкасающихся частей с грунтом битумом за 2 раза(убрат клеящую мастику)	м2	157
Промежуточные опоры			
8	Бурение ледерных скважин диаметром 495 мм в грунтах II гр. с промывкой водой(вращательным способом 40%)	пм	96
9	Установка ж/б свай длиной 12 м СМ 12-35 ТЗ весом каждый по 3,725 тн в готовые скважины с погружением дизмолотом в грунтах II гр. (с добивкой 60%) Бетон В 27,5	шт пм м3	20 134 17,88
10	Срезка голов свай	шт	20
11	Устройство монолитных ж/б насадок с земли на сульфатостойкм поргланцементе	шт	2
	Бетон В25	м3	15,6
	Металл, всего:	тн	1,876
	в.т.ч. диаметром 20 мм арматура А 400	тн	0,418
	диаметром 18 мм арматура А 400	тн	0,363
	диаметром 12 мм арматура А 400	тн	0,488
	диаметром 8 мм арматура А 240	тн	0,095
	диаметром 6,5 мм А 240	тн	0,503
12	Обмазка боковых поверхностей насадок и свай соприкасающихся частей с грунтом битумом за 2 раза	м2	322
	Внутрипостроичный транспорт до 1 км:		
	- сборный железобетон до 15 тн	тн	105,75
	- металл	тн	2,853
3. Пролетное строение и проезжая часть			
1	Стоимость и установка плит ПН 15, L=15,0 м весом каждый Р=12,9 тн Бетон В35	шт	7
		м3	36,4
2	Стоимость и установка плит ПН 6, L=6,0 м весом каждый Р=3,6 тн Бетон В35	шт	11
		м3	18,59
3	Стоимость и установка РОЧ разм.35x15x4 см	шт	36
4	Омоноличивание плит Бетон В35	м3	4,78

Примечание: Количество и качество материалов от разборки металлические конструкции и блоки ФБС оприходуются комиссией на месте по акту и стоимость возвращаемых материалов определится заказчиком комиссионно по рыночной стоимости за вычетом износа, согласно ШНК 4.01.16-09 г.

Составил:



Р.Киёмов

ДОК №
Ведомость источников получения и способов транспортировки
материалов изделий и полуфабрикатов завозимых на трассу

Наименование объекта: Реконструкции моста через канал Пыстали в "МФЙ" Арибхона г.Карши

Наименование Компании, которому подчинена строительная организация: _____

Наименование строительная организация: _____

№ пп	Наименование и целевые назначения материалов	Наименование поставщика и пункта отправления (погрузки)	Автомобильные перевозки	
			Пункт до которого определено расстояние	Расстояние (км)
1	2	3	4	5
1.	Смеси асфальтобетонные (горячие и холодные)	Шайхали АБЗ	Объект	11
2.	Щебень рядовой и фракционный	Танхоз	Объект	107
3.	Смесь гравийно-оптимальная и гравийно-песчаная смесь	Карьер Гузар	Объект	65
4.	Битум	Шайхали	Объект	11
5.	Смесь песчано-гравийная (для покрытия)			
6.	Песок для подстилающего слоя и бетонных работ	Танхаз АБЗ	Объект	107
7.	Сборные ж/б конструкции для круглых и прямоугольных труб, бортовые камни и сборные ж/б лотки	Хисорак гидро курилиш М.Ч.Ж	Объект	120
8.	Камень бутовый			
9.	Сборные ж/б блоки для автопавильонов			
10.	Знаки, ж/б столбы, тумбы и прочие конструкции для обстановки дороги			
11.	Саженьцы для озеленения дороги			
12.	Вода			
13.	Привозные фондируемые материалы			
	А) Лес			
	Б) Кирпич			
	В) Цемент			
	Г) Металл	Жд.ст Кашкадарья	Объект	11
			Объект	11

Примечание: В связи изменением мест погрузки материалов расстояние могут измениться.

По этому перед началом перевозок требуется уточнение фактических расстояний по спидометрам. Данная ведомость не считается основанием для оформления ТТН.

СОГЛАСОВАНО:

ЗАКАЗЧИК _____

СТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:

"Кашкадариньская КПИЭ"

А. Арибхонов

