


“Тасдиқлайман”

Фарғона вилояти Бағдод тумани  
ирригация бўлими  
бошлиғи  Т.Саминжонов



### Техник топширик

1	Ташкилот номи ва реквизитлари	Фарғона вилояти Бағдод тумани ирригация бўлими ИНН 305079284 Олмазор кўчаси 65 уй
2	Бажариладиган ишлар таснифи	Фарғона вилояти Бағдод тумани ирригация бўлими балансидаги Тинчлик каналини жорий таъмирлаш
3	Товар иш хизматга қўйиладиган талаб	Товар сифатли ва кўрсатилган техник параметрларда бўлиши зарур
4	Жорий таъмирлаш ишларини бажариш шартлари	Таъмирлаш ишлари 25 кун ичида амалга ошириш
5	Тулов шартлари	Тўловлар олдиндан 30 %, ишлар бажарилгандан сўнг 5 банк иш кунинда 70% тўлаб берилади
6	Валюта тури	Сўм
7	Тили	Ўзбек
8	Манбаси	Бюджет
9	Нархи	135.551.885
10	Масъул ходим лавозими, исми тел рақами	Б.Рузиев
11	Таклифларни расмийлаштириш учун талаблар	1. Бағдод тумани ирригация бўлими балансидаги Тинчлик каналини жорий таъмирлаш
12	Хужжатларни тақдим этиш муддати бошланадиган ва тугайдиган сана	Эълон жойланган муддатда 5 иш кунини
13	Коррупция кўринишларига йўл қўймаслик бўйича ариза тақдим этиш мажбурийлиги	Тақдим этилиши шарт

Тузди:

Б.Рузиев



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 29-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 78982**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Bog'dod tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Tinchlik kanalini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Farg'ona Rahmatjon topograf" X/K

**Bosh loyihachi** - "Farg'ona Rahmatjon topograf" X/K

**Litsenziya** 07.10.2020yil AL-001399-sonli.

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari xisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 75978

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 10.05.2022-yil kungi 243-sonli qarori.

1.2. Farg'ona viloyati Bog'dod tumani irrigatsiya bo'limi boshlig'i T.Saminjonov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati Bog'dod tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Tinchlik kanalini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyiha topshirig'ida keltirilgan).

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Farg'ona viloyati Bog'dod tumani irrigatsiya bo'limi boshlig'i T.Saminjonov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 150 614,848 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 117 871,205 ming so'm
QQS 15%	- 17 680,681 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 135 551,886 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 12 349,553 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 147 901,439 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 2 713,409 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Bog'dod tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Tinchlik kanalini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis:** TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



Ўзбекистон  
Республикаси  
Қурилиш вазирлиги

№ 6304-265f-7d91-cd81-5d84-2029-2101  
Хужжат яратилинган сана: 2020-10-07  
Ариза рақами: 22879058

Хужжат берилган: ФАРГОНА РАХМАТЖОН ТОПОГРАФ  
ХУСУСИЙ КОРХОНАСИ  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 300678571

## Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ФАРГОНА РАХМАТЖОН ТОПОГРАФ ХУСУСИЙ КОРХОНАСИ га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Сув хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўлларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, Транспорт ва йўл қурилиши объектлари ва комплексларини лойиҳалаштириш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 07-10-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-001399

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 300678571

Юридик шахснинг почта манзили: АЛ-ФАРГОНИЙ 64

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

### НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

4494



Частное предприятие  
ЧП "Фаргона Рахматжон топограф"

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Farg'ona viloyati Bog'dod tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Tinchlik kanalini  
joriy ma'mirlash**

**Сметная документация  
Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в текущих ценах  
после экспертизы**

**Директор ЧП**



**Рахматов З.**

**г.Фергана –2022г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Страница
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
2		РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	
3		СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	
4		Итого сметной стоимости строительства в разрезе объектов	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

**Farg'ona viloyati Bog'dod tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Tinchlik kanalini joriy ma'mirlash**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ИШК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{ЭП} + C_{ЭМ} + C_{П} + C_{ИП} + C_{ПЗ} + C_{Р}) \times K_p,$$

где:

C<sub>0</sub> - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C<sub>м</sub> - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C<sub>ЭП</sub> - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C<sub>ЭМ</sub> - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C<sub>П</sub> - прочие затраты производственного характера

C<sub>ИП</sub> - прочие затраты и расходы подрядчика;

C<sub>ПЗ</sub> - прочие затраты и расходы заказчика;

C<sub>Р</sub> - затраты на страхование строительства объектов;

K<sub>р</sub> - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Письмо от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству) и отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог для объектов «под ключ».

затраты на оборудование согласно ресурсной сметы в данной стройке	0.000	тыс.сум
---	-------	---------

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где:

C<sub>m1</sub>, C<sub>m2</sub>, C<sub>m3</sub>, C<sub>mn</sub> - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{mn} = N \times C_{cp},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C<sub>cp</sub> - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Стоимость материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке	72 939.524	тыс.сум
--	------------	---------

Расчет транспортных и заготовительно-складских расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

**Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют**

	<b>784.066</b>	<b>чел./час</b>
<b>Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:</b>		
	<b>10 638.735</b>	<b>тыс.сум</b>

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

<b>эксплуатация машин и механизмов согласно ресурсной сметы в данной стройке</b>	<b>11 666.886</b>	<b>тыс.сум</b>
--	-------------------	----------------

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ПНК4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

**Пп** - прочие затраты производственного характера в соответствии с данными Заказчика в размере **0%** от суммы прямых затрат.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

**Пп** - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере **19,39%** от суммы прямых затрат.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта после корректировки составила **тыс сум** и является рекомендуемой.

Оформление выполнено в соответствии с Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах.



**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА.**

**Farg'ona viloyati Bog'dod tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Tinchlik kanalini joriy ma'mirlash**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс сум)
1	2	4
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	10 638.735
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	11 287.381
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	72 844.604
4	Транспортные расходы на перевозку материалов 5%	3 642.230
5	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0.000
6	<b>Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими расходами</b>	<b>98 412.949</b>
7	<b>Прочие производственные затраты в том числе:</b>	0.000
7.1	временные здания и сооружения	0.000
7.2	зимнее удорожание	0.000
7.3	(другие затраты по сметному расчету на основе ПОС)	0.000
8	<b>Прочие затраты и расходы Подрядчика 19,39%</b>	<b>19 082.271</b>
9	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	375.985
10	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>117 871.205</b>
11	<b>НДС 15%</b>	<b>17 680.681</b>
12	<b>Итого с прочими затратами подрядчика с НДС</b>	<b>135 551.885</b>
13	<b>Итого с прочими затратами заказчика</b>	<b>12 349.553</b>
13.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	8 250.000
13.2	Затраты на экспертизу	1 035.000
13.3	Содержания ГАСН 0,2% от СМР	235.742
13.4	Авторский надзор 1,7%	2 003.810
14	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС прочими затратами (Подрядчика и Заказчика)</b>	<b>147 901.438</b>

Директор ЧП



Рахматов З.

Farg'oná viloyati Bog'od tumani irri g'atsiya bo'limiga qarashli Tinchlik kanalini joriy ta'mirlash

ОБЪЕКТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

№№	Наименование объектов и смет	Наименование затрат				Всего	Затраты тр./да раб.- ст./чел./час
		Зарплата 3	Эксплуатация машин 4	Материалы 5	Оборудование 6		
1	2				7	8	
1	На текущий ремонт канала Тинчлик в Багдадском районе	10 638 738	11 666 886	72 939 524	5 245 145	784,066	
	<b>Итого</b>	<b>10 638 738</b>	<b>11 666 886</b>	<b>72 939 524</b>	<b>5 245 145</b>	<b>784,066</b>	

СОСТАВИЛ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

На текущий ремонт канала Тинчлик в Багдадском районе

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	94 770 719 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	72 844 604 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	10 638 735 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	11 287 381 сум

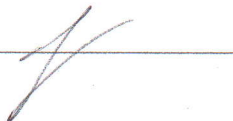
ОСНОВАНИЕ: Таблица объемов работ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	784,06814	13 568,67	10 638 735
			<b>ИТОГО</b>				<b>10 638 735</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	00071		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	23,407839	43 765,79	1 024 463
2	00127	C204-201	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,1518	23 180,00	3 519
3	00250	C207-101	БУЛЬДОЗЕРЫ ДО 59 КВТ /80 Л С/ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ	МАШ-Ч	7,03902	93 614,00	658 951
4	00251	C207-102	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,06975	105 272,00	1 270 607
5	00404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	16,901248	655,00	11 070
6	00625	C212-910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	2,739	98 857,00	265 291
7	00660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	14,107194	76 681,00	1 081 754
8	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	21,491872	127 627,00	2 742 943
9	00783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	1,98804	126 283,00	251 056
10	00813		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,3184	3 164,00	1 007
11	01199	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,49594	1 676,00	7 535
12	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-	МАШ-Ч	0,2948	11 102,00	3 273
13	01760		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,30454	1 081,00	4 653
14	01866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	43,88916	862,00	37 832
15	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,09856	4 656,00	459
16	02349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,225312	37 409,00	158 065
17	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,957276	54 548,00	0
18	03425		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ Ю 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОШВА 0,8 МЗ	МАШ-Ч	15,2236	247 307,00	3 764 903
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>11 287 381</b>

<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		586221-5020	ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ РТ15Н-25	ШТ	9	3 711 312,00	33 401 808
2	03725	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8	Т	0,092	9 808 698,00	902 400
3	03757	C124-9250	АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,044	9 652 176,00	424 696
4	06898	C140-6898	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ 100	МЗ	8,932	326 086,00	2 912 600
5	06936	C140-6936	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ 100 М-200 ФРАКЦИИ 5-10ММ	МЗ	73,119	386 956,00	28 293 836
6	08219	C140-9219	ВОДА	МЗ	145,894	0,00	0
7	10950	C140-10950	КАМЕНЬ БУЛЖНЫЙ	МЗ	9,476	48 000,00	454 848
8	12285	C140-12285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	МЗ	4,7	18 683,00	87 810
9	22453		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	3,249732	478 210,00	1 554 054
10	23469		ВОДА	МЗ	27,174	0,00	0
11	30101	C111-72	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЗА 2 РАЗА	Т	0,028	4 187 800,00	117 258
12	30139	C1441-8-2	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,0398	4 187 800,00	166 674
13	30322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,023166	14 002 000,00	324 370
14	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,041216	15 400 000,00	634 726
15	31927	C1610-1047	РУБЕРОИД ДЛЯ ШВОВ	М2	42	5 000,00	210 000
16	32543	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000414	7 500 000,00	3 105
17	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,08624	11 740,00	1 012
18	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000189	12 086 957,00	2 284

19	36008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М. ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0.01584	2 400 000.00	38 016
20	36031	C112-31	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0.5421	2 400 000.00	1 301 040
21	36053	C112-53	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0.14331	2 400 000.00	343 944
22	36062	C112-62	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	МЗ	0.570264	2 400 000.00	1 368 634
23	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0.597	4 500.00	2 687
24	44629	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0.47112	50 170.00	23 636
25	51619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	9.17212	30 000.00	275 164
ИТОГО				СУМ			72 844 604
ВСЕГО				СУМ			94 770 719

Составил: \_\_\_\_\_



## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

На текущий ремонт канала Тинчлик в Багдадском районе

ОСНОВАНИЕ: Таблица объемов работ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-3-33-6 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М3	3,08	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,1	3,388
1.2	03425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	1,1	3,388
2	E1-3-33-10 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М3	4,19	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,84	3,5196
2.2	03425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	0,84	3,5196
3	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА РУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,242	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	44,7216
4	E36-1-8-6	ЗАСЫПКА ПАЗУХ ОБЪЕМОМ ДО 200 М3 ГРУНТАМИ СВЯЗНЫМИ	1000М3	0,3417	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	377	128,8209
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	52,22	17,843574
4.3	00250	БУЛЬДОЗЕРЫ ДО 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	20,6	7,03902
4.4	00660	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	126,5	43,22505
4.5	01866	ВОДА	М3	100	34,17
4.6	09219	ВОДА	М3	100	34,17
5	E1-3-33-10 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.276 КзП=1,2 Кам=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ	100М3	8,25	
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,008	8,316
5.2	03425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	1,008	8,316
6	C310-1002	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 2 КМ #Т.Ч.ТАБ 7#Кэм=0,49 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТН	Т	1361	
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,017199	23,407839
6.2	00071	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,017199	23,407839
7	E36-1-1-3	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО ИЗ СВЯЗНЫХ ГРУНТОВ КАТКАМИ МАССОЙ ДО 16 Т	1000М3	0,825	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,08	25,641
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	27,95	23,05875
7.3	00251	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	14,63	12,06975
7.4	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	3,32	2,739
7.5	09219	ВОДА	М3	100	82,5
<b>РАЗДЕЛ: БЕТОННЫЕ И ЖБЕТ. РАБОТЫ</b>					
8	E42-1-12-2	УКЛАДКА БЕТОНА В15 В ДНО И ОТКОСЫ КАНАЛА ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3	0,281	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	370	103,97
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,1	5,6481
8.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	51,2	14,3872
8.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,64	0,46084
8.5	00783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	4,4	1,2364
8.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	12,8	3,5968
8.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,26	0,35406
8.8	06936	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ 100 М-200 ФРАКЦИИ 5-	М3	102	28,662
8.9	09219	ВОДА	М3	104	29,224
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000984

8.11	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,51	0,14331
9	E37-4-1-4	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКА В В/Б И Н/Б ИЗ БЕТОНА В15	100МЗ	0,078	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	659	51,402
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,53	5,65734
9.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	7,67	0,59826
9.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	32,49	2,53422
9.5	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,29	1,50462
9.6	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	0,88842
9.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	32,37	2,52486
9.8	06936	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ 100 М-200 ФРАКЦИИ 5-	МЗ	101,5	7,917
9.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,19266
9.10	23469	ВОДА	МЗ	77,2	6,0216
9.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,023166
9.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,011154
9.13	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	0,5421
9.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,47112
9.15	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	4,602
10	E37-4-3-1	УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ	100Т	0,00092	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1568	1,44256
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	232	0,21344
10.3	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	165	0,1518
10.4	00783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	229	0,21068
10.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8	0,00736
10.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,45	0,000414
10.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,11	0,000101
11	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,092	
12	E37-4-1-2	УКЛАДКА БЕТОНА В15 ТОЛЩИНОЙ 10 СМ В ОТКОСЫ В/Б И Н/Б	100МЗ	0,089	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	488	43,432
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	2,19919
12.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,32	1,71948
12.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	7,54	0,67106
12.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,71	0,06319
12.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,83	0,42987
12.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,13	0,18957
12.8	06936	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ 100 М-200 ФРАКЦИИ 5-	МЗ	101,5	9,0335
12.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,21983
12.10	23469	ВОДА	МЗ	71	6,319
12.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,000356
12.12	36062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	МЗ	0,16	0,01424
12.13	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	2,7857
13	E37-4-1-1	УКЛАДКА БЕТОНА В15 ТОЛЩИНОЙ 10 СМ В ДНО В/Б И Н/Б	100МЗ	0,0436	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	218	9,5048
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,3	0,84148
13.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,4	0,49704
13.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	5,34	0,232824
13.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,48	0,020928
13.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,85	0,12426
13.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,44	0,062784
13.8	06936	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ 100 М-200 ФРАКЦИИ 5-	МЗ	101,5	4,4254
13.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,69	0,030084
13.10	23469	ВОДА	МЗ	20	0,872
13.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005	0,000218
13.12	36062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	МЗ	0,2	0,00872
14	E37-4-1-3	УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ НА ПК 0/ЛЕВАЯ И ПРАВАЯ/ ТОЛЩИНОЙ 30 СМ ИЗ БЕТОНА В15	100МЗ	0,017	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	496	8,432
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	35,42	0,60214
14.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	6,38	0,10846

14.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,92	0,06664
14.5	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,11	0,23987
14.6	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	0,19363
14.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	11,74	0,19958
14.8	06936	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МОРОЗОСТОЙКИИ 100 М-200 ФРАКЦИИ 5-	МЗ	101,5	1,7255
14.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,66	0,04522
14.10	23469	ВОДА	МЗ	47	0,799
14.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,132	0,002244
14.12	36062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	МЗ	2,57	0,04369
15	<b>Е37-4-1-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ 4 ШТ ИЗ БЕТОНА В15</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,195</b>	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	496	96,72
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	35,42	6,9069
15.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	6,38	1,2441
15.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,92	0,7644
15.5	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,11	2,75145
15.6	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	2,22105
15.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	11,74	2,2893
15.8	06936	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МОРОЗОСТОЙКИИ 100 М-200 ФРАКЦИИ 5-	МЗ	101,5	19,7925
15.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,66	0,5187
15.10	23469	ВОДА	МЗ	47	9,165
15.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,132	0,02574
15.12	36062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	МЗ	2,57	0,50115
16	<b>Е37-4-4-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПЛИТНЫХ [ФУНДАМЕНТНЫХ] ОСНОВАНИЙ ПОД ТРУБЫ БЕТОНОМ В7.5</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,088</b>	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	515	45,32
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,34	1,70192
16.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,54	0,04752
16.4	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,38	1,00144
16.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,62	0,14256
16.6	06898	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ 100	МЗ	101,5	8,932
16.7	23469	ВОДА	МЗ	33	2,904
16.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0052	0,000458
16.9	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,18	0,01584
16.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	14,8	1,3024
17	<b>Е37-4-1-2</b>	<b>УКЛАДКА БЕТОНОМ В15 В ЗУБ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0154</b>	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	488	7,5152
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	0,380534
17.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,32	0,297528
17.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	7,54	0,116116
17.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,71	0,010934
17.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ-Ч	4,83	0,074382
17.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,13	0,032802
17.8	06936	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МОРОЗОСТОЙКИИ 100 М-200 ФРАКЦИИ 5-	МЗ	101,5	1,5631
17.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,038038
17.10	23469	ВОДА	МЗ	71	1,0934
17.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,000062
17.12	36062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	МЗ	0,16	0,002464
17.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	0,48202
18	<b>Е37-4-2-13</b>	<b>УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ТРУБ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,148</b>	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	564	83,472
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	126,2	18,6776
18.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	118,4	17,5232
18.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,8	1,1544
18.5	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	14,9	2,2052
19	<b>586221-Б020</b>	<b>ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ РТ15Н-25</b>	<b>ШТ</b>	<b>9</b>	

РАЗДЕЛ: ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
20	E30-1-1-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБЫ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100М3	0,047	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	225,04	10,57688
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,06	0,33182
20.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,06	0,33182
20.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,13	0,66411
21	C140-12285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	4,7	
22	E42-1-4-4	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ /ЗУБ/	100М3	0,092	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89	8,188
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,88	0,54096
22.3	00783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	5,88	0,54096
22.4	10950	КАМЕНЬ БУЛЬЖНЫЙ	М3	103	9,476
23	E41-1-8-7	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	1,99	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	57,1	113,629
23.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,16	0,3184
23.3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,02	0,0398
23.4	44059	БЕТОШЬ	КГ	0,3	0,597
24	C1610-1047	РУБЕРОИД ДЛЯ ШВОВ	М2	42	
25	C111-72	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЗА 2 РАЗА	Т	0,028	
26	E39-1-9-3	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ	Т	0,044	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,05	1,2782
26.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	6,7	0,2948
26.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,24	0,09856
26.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,96	0,08624
26.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002	0,000088
27	C124-9250	АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,044	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	784,06614	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	123,235187	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	23,407839	
4	C204-201	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,1518	
5	C207-101	БУЛЬДОЗЕРЫ ДО 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ	МАШ-Ч	7,03902	
6	C207-102	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,06975	
7	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	16,901248	
8	C212-910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	2,739	
9	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	14,107194	
10	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	21,491872	
11	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	1,98804	
12		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,3184	
13	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,49594	
14	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,2948	
15		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,30454	
16	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	43,88916	
17	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,09856	
18	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,225312	
19	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,957276	
20		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-Ч	15,2236	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
21	586221-5020	ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ РТ15Н-25	ШТ	9	
22	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,092	
23	C124-9250	АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,044	
24	C140-6898	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ 100	М3	8,932	