

«Утверждаю»
Тошлок туман
Ободонлаштириш бошкармаси



« 18 » июля 2022 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Услуги по разработке проектно-сметных работ ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	Тошлок туман Ободонлаштириш бошкармаси
2	Предмет конкурса:	объект
3	Характеристика	Тошлок Суфилар МФЙ худудида 1 ичимлик сув кудуги казиши (реконструкция килиш)ишларини бажариш
4	Адрес и контакты Заказчика:	Ферганская область .Ташлакский район
5	Адрес доставки :	Ферганская область , Ташлакский район
6	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: izex.uz
7	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Гарантия на товара 1 год, Гигиенический сертификат
9	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
10	Срок действия конкурсного предложения:	До окончания конкурса
11	Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
12	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляться	В электронном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	20% от стоимости товар(работы услуг), определенной по результатам конкурса
15	Предельная цена заказчика:	562994.0 тыс
16	Язык конкурса:	Русский
17	Источник финансирования	бюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сум



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

Фарғона вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH

Sana: 15-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51165

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Toshloq tumani So'filar MFYda 1 dona ichimlik suv qudug'i qazish (rekonstruksiya qilish). »

Buyurtmachi - "Farg'ona Raxmatjon Topograf" XK

Bosh loyihachi - "Farg'ona Raxmatjon Topograf" XK

Litsenziya 07.10.2020y/AL-001399-sonli

Moliyalashtirish manbai - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet mablag'lari xisobidan

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

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 49431

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlar Toshloq tumani Kengashining 18.04.2022 yil kungi VI-56-42-11-160-K/22-sonli Qarori.

1.2. Toshloq tumani Qurilish bo'limi tomonidan 24.06.2022 yil kuni berilgan 1730227-59297-sonli Ruxsatnomasi.

1.3. Toshloq tumani xokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i A.Boltaboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.4. O'zbekgidrogeologiya" DUK PGGE tomonidan berilgan gidrogeologiya xulosasi.

1.5. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Tik quduq konstruksiyasi

Tik quduq konstruksiyasini tanlash aniq faktorlar, qaysiki asosiyalaridan biri nima maqsadda

kuriliyotganligi, gidrogeologik sharoit, o'rnatilayotgan uskuna turiga bog'liq bo'ladi. Qudukga xozirda Respublikamizda keng ko'lamma foydalanilayotgan nasos turlaridan ETSV8-16-80 o'rnatish tavsiya etiladi. suv ko'tarish trubalari diametri 76,x4,5mm, o'rnatish chukurlagi 50-55m. Tanlangan uskuna turi,urnatish chukurligi va kudukni dinamik suv satxidan, tanlangan konstruksiyadan kelib chikgan xolda kuyidalarni bajarish talab etiladi:

- Tik quduqni yer ustidan 0- 60m chukurlikgacha Ø295mm, Ø219mm truba yer satxidan 0,5m balandlikda bulishini kerak, xamda 60-350m chukurlikgacha Ø215mm burgulash.
- Qobiq trubalari Ø219x8mm 0-60.5m oraligida va 60-350m oraligida 114x5,5mm yer. Trubalar GOST632-80 asosida, choksiz yaxlit va devor qalinligi talab darajasidan kam bulmasligi zarur.
- Suv ko'taruvchi trubalarga GOST633-80 asosidagi Ø76x4,5mm li choksiz trubalardan foydalanish tavsiya etiladi.
- Suv qabul qiluvchi qismi (filtr) uzunligi 20.0m, Ø114mm trubadan (filtr chizmasiga qarang).
- Filtrni taxminiy o'rnatish oralig'i 320-340m qudukni kesim chizmasida ko'rsatilgan Montaj ishlaridan oldini joylanishi elektrokarataj yordamida aniqlanadi.

Tik quduqni burg'ulash ishlarini URB-ZAM mexanizmi yordamida zaboyni yuvish yo'li (glinali rastvor) bajariladi. Burgulash ishlari yer satxidan N=350m chuqurlikgacha bajarilib, Ø295mm dolotalar 0-60m intervalida va Ø215mm dolotalar 60-350m intervalida bajariladi. Qobik trubalarini montajidan so'ng uning yon devorlarni tamponaj qilish ishlari loyixa kursatilagan chukurlikgacha bajarilishi lozim ($h=320m$).

3.2. Elektr ta'minoti "Dehqonobod" nimstansiysi - 110/35/10 kV, "Sadda" fiderining -10 kV elektr quvvati mavjud iste'molchilarining elektr yuklari Farg'ona ES Toshloq TETK ma'lumotlari asosida olingan.

Loyihada: - AS-35 simli 242 m uzunlikdagi 10 kV havo liniyasini qurish - KTPK-40-10 / 0,4 kV tipidagi transformator podstansiyasini o'rnatish / "Dehqonobod" st - 110/35 / 10 kV KTP bilan siqilgan tuproqda maydalangan tosh va o'rta qum yostig'iga temir-beton poydevor bloklariga o'rnatiladi.

3.3. Rekonstruksiyada ko'zda tutilgan ishlar, konstruktiv yechimlar, bat afsil tushuntirish yozuvi, loyixa topshirig'i, va taqdim etilgan loyixalarda bat afsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Toshloq tumani xokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i A.Boltaboyev tomonidan tasdiqlangan Loyerha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyixa ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

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

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz), pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% va obyektning materiallar qiymati buyurtmachi xatiga va narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagи obyekt jami bo'lib 615 243,203 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 489 560,118 ming so'm
QQS 15%	- 73 434,018 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 562 994,136 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 32 438,982 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 595 433,118 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 19 810,085 ming so'm

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

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiqa kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chigilmaqan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani So'filar MFYda 1 dona ichimlik suv qudug'i qazish (rekonstruksiya qilish), loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashqa taysiya etiladi.

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

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov saydolari uchun qabul qilish to'qrisida buyurtmachi garor qabul qildi

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATIONQVNA

**Частное предприятие
ЧП "Фаргона Рахматжон топограф"**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**"Фаргона вилояти Тошлок тумани Суфилар МФЙ урамида ахолининг
сув таъминотини яхшилаш учун 1 дона ичимлик кудугини куриш"**

Сметная документация

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в текущих ценах

Директор ЧП



Рахматов З.

г.Фергана –2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

РП. "Фаргона вилояти Тошлок тумани Суфилар МФЙ урамида ахолининг сув таъминотини яхшилаш учун 1 дона ичимлик кудугини куриш"

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета

Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{sp} + C_{sm} + C_p + \Pi_p + C_r) \times K_p$$

где:

C_0 - затраты на оборудование; мебель и инвентарь при строительстве под "ключ";

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{sp} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{sm} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера;

Π_p - прочие затраты подрядчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен
а строительстве на очередной год.

кроме того,

Π_z - прочие затраты заказчика;

1. Затраты на заработную плату :

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное

страхование по формуле:

$$C_{sp} = T_{раб.} \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

$T_{раб.}$ - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$ - среднечасовая заработка рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы (она принята в размере 12073,8

$K_{сс}=1,12$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{mc} : \Phi$$

где:

Z_{mc} - среднемесячная заработка рабочих-строителей по данным Заказчика

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 171 час.

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

2 157.44 чел/час

Заработка рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

29273641 сум

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определилась по формуле:

$$C_{sm} = \bar{E}_M \times \bar{Ц}_{пр},$$

где:

\bar{E}_M - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

$\bar{Ц}_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум./час

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

79 208 525 сум

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за октябрь-декабрь 2018 г.

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

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times \bar{Ц}_{ср},$$

где:

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

$\bar{Ц}_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке

234642167 сум

Z_0 - затраты на оборудование;

65 692 000 сум

Транспортные расходы на перевозку:

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

-кабельной продукции-1,5%

-оборудование- 3%

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на поиск и складирование материалов, оборудование и составляют 2% от суммы стоимости материалов и оборудование, а металлоконструкции-0,75% .

4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 16,0 % от суммы прямых затрат.

5. Прочие затраты заказчика .

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т.п.)

в соответствии с данными заказчика приняты равными

32438982 сум

6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере 1%

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов.

Составил:

R. Исаков

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВО

на "Фаргона вилояти Тошлок тумани Суфилар МФЙ урамида ахолининг сув таъминотини яхшилаш учун 1 дона ичимлик кудугини куриш"

Составлен в текущих ценах

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость до экспертиза (сум)
1	2	3
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	79 208 525
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	234 642 167
3	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	8 595 846.2
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	65 692 000
5	Основная заработка плата рабочих строителей	26 137 179
5.1	Затраты труда рабочих-строителей, чел/час	2 157
6	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зарплаты)	3 136 461
7	Электрокаротажный исследования	2 000 000
8	Итого прямых затрат	419 412 180
9	Прочие производственные затраты в том числе	-
9.1	Прочие затраты производственного характера в процентах 1,92%	-
9.2	временные здания и сооружения 1,8 %	-
9.3	зимнее удорожание 0,42 %	-
9.4	(другие затраты по сметному расчету на основе пос)	-
10	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39%	68 586 343
11	Всего прямых затрат	487 998 523
12	Затраты на страхование строительных объектов(0,4% от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта – согласно постановления КМ РУ от 20.12.1999г. №532)	1 561 595
13	Коэффициент риска(1,01% от стоимости строительства без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМ РУ от 15.12.2003г. №547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2006г.»	-
14	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	489 560 118
15	НДС 15 %	73 434 018
16	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	562 994 136
17	Прочие затраты и расходы заказчика	32 438 982
17.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	26 000 000
17.2	Затраты на экспертизу ПСД	562 994
17.3	Разработка "ЗВОС"	2 500 000
17.4	Экспертиза "ЗВОС" (Экологическая экспертиза)	2 250 000
17.5	Содержание ГАСН 0,2% от итого на итого прямых затрат	1 125 988
18	Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика	595 433 118

Руководитель



3. Рахматов

СВОДНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ РЕСУРСЫ ВЕЛОМОСТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СУМ																
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ		МАТЕРИАЛЫ (с учетом складских, 2% и транспортных 3%)		КАБЕЛЬНЫЙ ПРОДУКЦИИ (с учетом складских и транспортных 1,5%)		ОБОРУДОВАНИЕ (с учетом транспортных 2%)		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ (чел.час)	ОСНОВНОЕ ЗАРАБОТНОЕ ПЛАТЫ, СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА 12144,88 СУМ/Ч	НАЧИСЛЕНИЕ СОЦДАЧИ СТРАХОВАНИЕ 12% ЭЛЕКТРОКАРДИЖНЫЙ ИСТЕДОВАНИЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЧИКА 19,39%	ВСЕГО	ЗАПРОДЬЯ НА СТРАХОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНЫ С НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	1	БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ	73 035 652,3	199 031 562,8	0,0	1 086,6	20 432 916,5	2 451 950,0	0,0	295 752 081,7	57 346 328,6	353 098 410,3	1 129 914,9	407 362 574,0		
2	2	УСТАНОВКА НАСОСА ДЛЯ СКВАЖИНЫ	3 388 672,0	8 583 747,7	0,0	15 528 400,4	116,0	1 404 946,2	168 593,5	2 000 000,0	31 074 355,9	3 014 381,5	34 088 721,4	109 083,9	39 327 476,1	
3	3	ВНЕШНИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЙ	1 519 919,3	19 697 038,3	3 413 621,5	269,4	3 283 528,0	391 608,1	0,0	71 614 117,5	5 484 575,6	77 098 693,1	246 715,8	88 947 220,2		
4	4	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ СКВАЖИНЫ	1 264 281,9	6 529 818,4	5 182 224,7	8 835 071,0	85,5	1 035 915,2	124 309,8	0,0	20 971 620,9	2 741 077,0	23 712 698,0	75 880,6	27 356 865,4	
ИТОГО			79 208 525,5	234 642 167,2	8 595 846,2	65 692 000,4	2 157,4	26 137 179,2	3 136 461,5	2 000 000,0	419 412 180,0	68 586 342,8	487 998 522,8	1 561 595,3	562 994 135,8	

Фаргона вилояти Тошлок тумани Суфилар МФЙ урамида ахолининг сув таъминотини яхшилаш учун 1 дона ичимлик кудугини куриш
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ
 (наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1686.5953	12 114.89	20 432 916.53
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	946.76337	-	-
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						20 432 916.53
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	37.0815	27 709.00	1 027 491.28
2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9.384	105 272.00	987 872.45
3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	279.067	18 012.00	5 026 554.80
4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	28.26195	127 627.00	3 606 987.89
5	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	74.16	77 911.00	5 777 879.76
6	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	3.22	67 730.00	218 090.60
7	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	279.067	15 000.00	4 186 005.00
8	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	429.9696	111 000.00	47 726 625.60
9	02040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 М3/Ч	МАШ-ЧАС	57.58	59 000.00	3 397 220.00
10	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.5841	117 684.00	68 739.22
11	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12.31954	82 161.00	1 012 185.73
12	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	42.08718	-	-
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						73 035 652.34
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М-400	ТН	9.48	725 000.00	6 873 000.00
2		КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ КЦ-10-9	ШТ	1	330 435.00	330 435.00
3		ЗАГЛУШКИ	ШТ	1	6 000.00	6 000.00
4	09651	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	ТН	102	294 000.00	29 988 000.00
5	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0.00004	7 684 000.00	307.36
6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0.0382	9 608 697.00	367 052.23
7	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 295ММ	ШТ	0.7335	22 434 782.61	16 455 913.04
8	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 215ММ	ШТ	5.0111	12 400 000.00	62 137 640.00
9	44818	ФИЛЬТР ИЗ ТРУБ ДИАМЕТР 114Х5,5ММ	М	20	165 000.00	3 300 000.00
10	81975	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 114Х5,5ММ	М	270	154 863.00	41 813 010.00
11	82026	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 219Х8ММ	М	60.5	480 073.00	29 044 416.50
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						190 315 774.13
Итого:						283 784 343.00

Составил: _____

Проверил: _____ Р. Исаков

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на БУРЕНИЕ СКВАЖИНА

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E01-01-007-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 1000 М3 ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5 - 0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0.018
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	32,45	0.5841
1.2	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	32,45	0.5841
2	E04-02-002-2	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10 М		0.2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,5	2.5
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,97	0.594
2.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,86	0.172
2.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,13	0.026
2.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	2,65	0.53
2.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0.038
2.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0002	0.00004
2.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0009	0.00018
3		КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ КЦ-10-9	ШТ		1
4	E04-01-004-2 К1Д-04-04 Кзтре=1,2, КЭМ=1,2, КРМ=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М		0.11
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112.908	12.41988
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	79.296	8.72256
4.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.88	0.3168
4.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	34.8	3.828
4.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.9	0.429
4.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	34.8	3.828
4.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	28.764	3.16404
4.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.108	0.34188
4.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5.844	0.64284
4.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 295ММ	ШТ	0,33	0.0363
5	E04-01-004-3 К1Д-04-04 Кзтре=1,2, КЭМ=1,2, КРМ=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0.28
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	199.452	55.84656
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	140.292	39.28176
5.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.88	0.8064
5.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	69.6	19.488
5.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5.34	1.4952
5.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	69.6	19.488
5.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	50.592	14.16576
5.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.876	1.08528
5.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8.004	2.24112
5.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 295ММ	ШТ	1,08	0.3024
6	E04-01-004-4 К1Д-04-04 Кзтре=1,2, КЭМ=1,2, КРМ=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4	100 М		0.21
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	303.60	63.756
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	211.00	44.30916
6.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.88	0.6048
6.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	104.40	21.924

6.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8.65	1.81692
6.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	104.40	21.924
6.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	78.20	16.42284
6.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.88	0.81396
6.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	12.98	2.72664
6.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 295ММ	ШТ	1,88	0.3948
7	E04-01-004-2 К1Г-04-04 Кзтрс=1,1, КЭМ=1,1, КРМ=1,1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М		0.32
	7.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	103.499	33.11968
	7.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	72.688	23.26016
	7.3	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.64	0.8448
	7.4	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	31.9	10.208
	7.5	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.575	1.144
	7.6	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	31.9	10.208
	7.7	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	26.367	8.43744
	7.8	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.849	0.91168
8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5.357	1.71424
	7.10	39596 ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 215ММ	ШТ	0,33	0.1056
	E04-01-004-3 К1Г-04-04 Кзтрс=1,1, КЭМ=1,1, КРМ=1,1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0.73
	8.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	182.831	133.46663
	8.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	128.601	93.87873
	8.3	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.64	1.9272
	8.4	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	63.8	46.574
	8.5	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4.895	3.57335
	8.6	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	63.8	46.574
9	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	46.376	33.85448
	8.8	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.553	2.59369
	8.9	02499 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7.337	5.35601
	8.10	39596 ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 215ММ	ШТ	1,08	0.7884
	E04-01-004-4 К1Г-04-04 Кзтрс=1,1, КЭМ=1,1, КРМ=1,1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4	100 М		1.02
	9.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	278.30	283.866
	9.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	193.41	197.28126
	9.3	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.64	2.6928
	9.4	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	95.70	97.614
10	9.5	00762 КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7.93	8.08962
	9.6	01570 ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	95.70	97.614
	9.7	02020 УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	71.69	73.12074
	9.8	02288 ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.55	3.62406
	9.9	02499 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11.90	12.14004
	9.10	39596 ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 215ММ	ШТ	1,88	1.9176
	E04-01-004-5 К1Г-04-04 Кзтрс=1,1, КЭМ=1,1, КРМ=1,1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100 М		0.83
	10.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	377.685	313.47855
	10.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	226.908	188.33364
	10.3	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.64	2.1912
	10.4	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	95.7	79.431
11	10.5	00762 КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7.942	6.59186
	10.6	01570 ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	95.7	79.431
	10.7	02020 УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	105.16	87.2828
	10.8	02288 ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.553	2.94899

10.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	11.913	9.88779
10.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 215ММ		ШТ	2,65	2.1995
11	09651	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ		ТН		102
12	E04-02-002-9	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 400 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1		10 М		6.05
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	10,92	66.066
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	2,48	15.004
12.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ		МАШ-ЧАС	1,17	7.0785
12.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,16	0.968
12.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т		МАШ-ЧАС	2,09	12.6445
12.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,23	1.3915
12.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 350А		ТН	0,0012	0.00726
13	82026	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 219Х8ММ		М		60.5
14	E04-02-002-9 K9A-04-04 КэTPC = 0.90 КэM = 0.90	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 400 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1		10 М		27
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	9.83	265.356
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	2.23	60.264
14.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ		МАШ-ЧАС	1.05	28.431
14.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0.14	3.888
14.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т		МАШ-ЧАС	1.88	50.787
14.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0.21	5.589
14.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 350А		ТН	0.00	0.02916
15	81975	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 114Х5,5ММ		М		270
16	E04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М		10 М		2
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	3,07	6.14
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	1,07	2.14
16.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ		МАШ-ЧАС	0,7	1.4
16.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,12	0.24
16.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т		МАШ-ЧАС	0,77	1.54
16.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,18	0.36
16.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 350А		ТН	0,0008	0.0016
17	44818	ФИЛЬТР ИЗ ТРУБ ДИАМЕТР 114Х5,5ММ		М		20
18		ЗАГЛУШКИ		ШТ		1
19	E04-03-001-4	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОМПЛЕКТОМ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ ЧАСТИ СКВАЖИНЫ ДО 400 ИЛИ БОЛЕЕ 400 КГ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 400 М		1 КОЛОННА		1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	273.52	273.52
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	126.38	126.38
19.3	01643	АВТОЦИСТЕРНА		МАШ-ЧАС	3.22	3.22
19.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т		МАШ-ЧАС	57.58	57.58
19.5	02040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 М3/Ч		МАШ-ЧАС	57.58	57.58
20		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М-400		ТН		9.48
21	E04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М		1 СУТКИ		3
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	59,02	177.06
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	48,91	146.73
21.3	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ. БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 М3/МИН		МАШ-ЧАС	24,72	74.16
21.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т		МАШ-ЧАС	23,48	70.44

Составил: 

Фаргона вилояти Тошлок тумани Суфилар МФЙ урамида ахолининг сув таъминотини яхшилаш учун 1 дона ичимлик кудугини куриш
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на УСТАНОВКУ НАСОСА ДЛЯ СКВАЖИНА

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоймость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	115.96855	12 114.89	1 404 946.23
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28.277425	-	-
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1 404 946.23
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	7.94674	102 586.00	815 224.27
2	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0.022	143 820.00	3 164.04
3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	20	127 627.00	2 552 540.00
4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0.33	1 327.00	437.91
5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0.2234	37 409.00	8 357.17
6	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	0.0278	19 103.00	531.06
7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.057485	-	-
8	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	0.036	2 487.00	89.53
9	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	0.24	34 700.00	8 328.00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						3 388 671.99
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ГЛОССКИЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	24	38 400.00	921 600.00
2		ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	575 023.00	575 023.00
3		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х4,5 ММ	М	70	81 808.00	5 726 560.00
4		КРАН 3-Х ХОДОВОЙ 13x13,14М1 ГОСТ21345-78	ШТ	1	150 000.00	150 000.00
5	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	450.00	112 950.00
6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	16.32	14 002.00	228 512.64
7	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0.08	14 500.00	1 160.00
8	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0.001	18 000 000.00	18 000.00
9	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0.00123	18 000 000.00	22 140.00
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0.0005	10 000 000.00	5 000.00
11	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0.135	12 000.00	1 620.00
12	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	26 800.00	160 800.00
13	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0.006	11 520 000.00	69 120.00
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Δ 4 ММ: Э42	ТН	0.00608	9 608 697.00	58 420.88
15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Δ 6 ММ Э42	ТН	0.000135	9 608 697.00	1 297.17
16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.0036	2 200 000.00	7 920.00
17	44812	КОЛЕНА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 80ММ	ШТ	1	92 000.00	92 000.00
18	44897	ШЛИФКРУТИ	ШТ	0.033	56 700.00	1 871.10
19	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0.0015	14 002 000.00	21 003.00
20	81870	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89Х4 ММ	М	0	96 553.00	-
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						8 174 997.79
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА МАРКА ЭЦВ8-16-80 С ЭЛ.ДВ	ШТ	1	13 528 922.00	13 528 922.00
2		СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ: WPH DN-80мм	ШТ	1	1 600 000.00	1 600 000.00
3		МАНОМЕТР МТП-100/1-10Х25	ШТ	1	95 000.00	95 000.00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						15 223 922.00
						Итого: 28 192 538.00

Составил: _____

Проверил: _____ Р. Исаков

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на УСТАНОВКУ НАСОСА ДЛЯ СКВАЖИНА

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц07-04-030-09	НАСОС МАРКИ: ЭЦВ8-16-80	1 ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	95	95
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20	20
1.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	20	20
1.4	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	251
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
1.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001
1.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
1.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6
1.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,006	0,006
2		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА МАРКА ЭЦВ8-16-80 С ЭЛ.ДВ	ШТ		1
3		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х4,5 ММ	М		50
4	E22-03-014-2	УСТАНОВКА ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		24
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0.46	11.04
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.31	7.44
4.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ/108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0.31	7.44
4.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0.00	0.00528
5		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ		24
6	E22-03-007-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,03	2.03
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,05
6.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,05
6.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,08	0,08
6.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,0015
7		ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ		1
8		СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ: WPH DN-80мм	ШТ		1
9		КРАН 3-х ХОДОВОЙ 13x13,14М1 ГОСТ21345-78	ШТ		1
10		МАНОМЕТР МТП-100/1-10Х25	ШТ		1
11	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0.02
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	5.4
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0.6294
11.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ/108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0.352
11.4	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ/130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0.022
11.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0.33
11.6	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	11,17	0.2234
11.7	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,39	0.0278
11.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0.0042
11.9	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	1,8	0.036
11.10	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0.24
11.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0.0008
11.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0.0036
11.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0.033
12		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х4,5 ММ	М		20
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		6.32
14	E22-03-001-5	УСТАНОВКА КОЛЕНА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0.0015
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	0.46905
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	105,35	0.158025

14.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ/108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	0.15474
14.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0.003285
14.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0.000135
15		КОЛЕНА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 80ММ	ШТ		1
16	E15-04-030-3	ПОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ: КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0.05
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,59	2.0295
16.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0.00123
16.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0.135

Составил: Иванов И.И.

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на ВНЕШНИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЙ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	269.371098	12 114.89	3 263 401.22
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	18.2916276	-	-
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						3 263 401.22
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.12971	72 437.00	9 395.80
2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.0246586	93 614.00	2 308.39
3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2.2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1.2499	58 638.00	73 291.64
4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1.68	127 627.00	214 413.36
5	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0.06	127 627.00	7 657.62
6	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1.71	127 627.00	218 242.17
7	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1.3196	3 164.00	4 175.21
8	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0.00371	1 207.00	4.48
9	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-ЧАС	0.04	23 597.00	943.88
10	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	6.06	133 666.00	810 015.96
11	01514	ПРИСПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ-ЧАС	1.68	7 674.00	12 892.32
12	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.09897	18 892.00	1 869.74
13	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	1.84	961.00	1 768.24
14	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	5.7905	4 656.00	26 960.57
15	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ходу	МАШ-ЧАС	1.633528	82 161.00	134 212.29
16	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2.126861	-	-
17	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0.319	-	-
18	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0.41552	4 254.00	1 767.62
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1 519 919.30
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		КАЛПАЧКИ К-6	ШТ	22	9 700.00	213 400.00
2		ОПОРНО-АНКЕРНАЯ ПЛИТА ЗИ СЕРИЯ 3.407.1-143	ШТ	4	92 100.00	368 400.00
3		КРОНШТЕЙН У4	ШТ	2	98 500.00	197 000.00
4		Ж/Б БЛОК ФБС 24.3БТ	ШТ	2	280 000.00	560 000.00
5		ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ "ТМ-6"	ШТ	2	96 000.00	192 000.00
6		ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ "ТМ-10"	ШТ	3	106 000.00	318 000.00
7		НАКЛАДКА "ОГ-2"	ШТ	4	6 200.00	24 800.00
8		НАКЛАДКА "ОГ-5"	ШТ	2	8 100.00	16 200.00
9		НАКЛАДКА "ОГ-9"	ШТ	6	8 000.00	48 000.00
10		ХОМУТ Х 42	ШТ	8	11 000.00	88 000.00
11		ХОМУТ Х 7	ШТ	4	10 000.00	40 000.00
12		ХОМУТ Х 8	ШТ	4	10 000.00	40 000.00
13		КРОНШТЕЙН Р1	ШТ	2	45 000.00	90 000.00
14		КРОНШТЕЙН Р5	ШТ	1	28 000.00	28 000.00
16		КРОНШТЕЙН КМ1	ШТ	1	42 000.00	42 000.00
17		УГОЛОК 80Х80Х6	М	2.3	43 000.00	98 900.00
18		УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1-7-1Б	ШТ	18	12 000.00	216 000.00
19		ЗВЕНО ПРОМ. ТРЕХЛАПЧ. ПРТ-7	ШТ	20	8 000.00	160 000.00
20		ЗАЖИМ НА ТЯЖНОЙ БОЛТОВОЙ НКК-1-1Б	ШТ	18'	12 000.00	216 000.00
23		СТЯЖКА Г1	ШТ	4	52 000.00	208 000.00
24		ПРОВОД ЗП1	М	12.2	2 300.00	28 060.00
25		ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПФ 70 В	ШТ	18	11 000.00	198 000.00
26		ИЗОЛЯТОР ШФУ10-Г	ШТ	22	7 000.00	154 000.00
27		КРЕПЛ. ПРОВОДА ВШ 1	ШТ	21	2 300.00	48 300.00
28		ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	7	4 500.00	31 500.00
		ЗАЖИМ ПА	ШТ	6	5 000.00	30 000.00
29		ЗАЖИМ ПА-2	ШТ	24	5 000.00	120 000.00
30		ЗАЖИМ А1А	ШТ	6	2 600.00	15 600.00
31		ЗАЖИМ А2А	ШТ	3	28 000.00	84 000.00
32		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД1-10-/400 У1	ШТ	1	1 200 000.00	1 200 000.00
33	03678	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ д=16	100 КГ	3.01	733 044.00	2 206 462.44
34	9249	ГРАВИЙ	М3	2.56	18 000.00	46 080.00
35	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	ТН	0.0020405	3 000 000.00	6 121.50
36	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.42	14 002.00	5 880.84
37	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0.0037	18 000 000.00	66 600.00
38	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.1609912	4 300 000.00	692 262.16

39	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0.0061215	21 000 000.00	128 551.50
40	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1.11	9 608.70	10 665.65
41	39703	БОЛТ Б5	ШТ	8	3 000.00	24 000.00
42	42379	СТОЛБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ "СВ-110-3,5"	ШТ	7	1 250 000.00	8 750 000.00
43		ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ "ТМ-2"	ШТ	1	121 000.00	121 000.00
44	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3.96	45 000.00	178 200.00
45	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.1702	8 500 000.00	1 446 700.00
46	61749	ШАЙБЫ КВАДРАТНЫЕ	100 ШТ	0.04	60 000.00	2 400.00

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 18 759 084.09

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1	92586	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС СЕЧ. 35/6.2 ММ2	ТН	0.1	33 401 739.00	3 340 173.90
2		ПРОВОД ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ МГТ	М	10	2 300.00	23 000.00

ИТОГО КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ 3 363 173.90

ОБОРУДОВАНИЕ

1		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА =КТПК-40/10/0,4 кВ	ШТ	1	39 268 950.00	39 268 950.00
2		АСКУЭ С ОДНИМ СЧЕТЧИКОМ	ШТ	1	3 210 000.00	3 210 000.00

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: 42 478 950.00

Итого: 69 384 528.51

Составил: _____
 Проверил: _____ Р. Исаков


ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на ВНЕШНИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЙ (наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0.0278
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	0.357508
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	58,76	1.633528
1.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	1.633528
2	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0.00278
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0.0246586
2.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0.0246586
3	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0.027
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	4.158
4	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0.009
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	0.8748
5	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 М3		0.36
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	3.672
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,35	0.126
5.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0.126
5.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	3.96
6	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО	М3		2
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	5
6.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3 МИН	МАШ-ЧАС	0.46	0.92
6.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0.92	1.84
6.4	9249	ГРАВИЙ	М3	1.28	2.56
7	E33-04-016-2	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ: ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА		7
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	3.08
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,48	3.36
7.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,24	1.68
7.4	01514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ-ЧАС	0,24	1.68
8	E33-04-003-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА		3
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,8	11.4
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,97	2.91
8.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,78	2.34
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0.57
9	E33-04-003-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДИНОМ ПОДКОСОМ	ОПОРА		2
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	15.8
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,26	4.52
9.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,86	3.72
9.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0.8
11	42379	СТОЛБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ "СВ-110-3,5"	ШТ		7
12		ОПОРНО-АНКЕРНАЯ ПЛИТА ЗИ СЕРИЯ 3.407.1-143	ШТ		4
13	E01-02-057-2	КОПКА ЯМА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0.371
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	57.134
14	E01-02-061-2	ОБРАТНЫЙ ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0.371
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	36.0612
15	E13-03-001-01	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ (ПЕРВЫЙ СЛОЙ)	100 М2		0.371
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,43	2.75653
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0.00742
15.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0.00371
15.4	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,01	0.00371
15.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0.00371
15.6	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0.41552
15.7	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	ТН	0,0055	0.0020405
15.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0165	0.0061215

16	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		0.3299
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	9.86401
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0.46186
16.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0.3299
16.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0.6598
16.5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0.049485
16.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0.082475
16.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0.0804956
17	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2		0.3299
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	6.76295
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0.095671
17.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0.6598
17.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0.049485
17.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0.046186
17.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0.0804956
18	П08-02-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ	100 М		1.85
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19	35.15
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0.518
18.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	5.7905
18.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0.259
18.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,002	0.0037
18.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	1.11
18.7	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092	0.1702
19	03678	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ D=16	100 КГ		3.01
20	E33-04-027-2	УСТАНОВКА СТОЛБОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 100 КВА: УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ	1 ПОДСТАНЦИЯ		1
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	62,05	62.05
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,85	3.85
20.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1,71	1.71
21		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА =КТПК-40/10/0,4 кВ	ШТ		1
22		Ж/Б БЛОК ФБС 24.3БТ	ШТ		2
23	П08-01-056-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, ТОК, А, ДО: 600	ШТ		1
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	2.78
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0.16
23.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0.06
23.4	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-ЧАС	0,04	0.04
23.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0.06
23.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,42	0.42
23.7	61749	ШАЙБЫ КВАДРАТНЫЕ	100 ШТ	0,04	0.04
24		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД1-10-/400 У1	ШТ		1
25	E33-04-009-3	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: ДО 35 ММ2 ВРУЧНУЮ	1 КМ		0.197
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,3	12.4701
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,17	0.62449
25.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,17	0.62449
26	92586	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС СЕЧ. 35/6.2 ММ2	ТН		0.1
		ПРОВОД ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ МГТ	М		10
27		ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ "ТМ-2"	ШТ		1
28		ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ "ТМ-6"	ШТ		2
29		ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ "ТМ-10"	ШТ		3
30		НАКЛАДКА "ОГ-2"	ШТ		4
31		НАКЛАДКА "ОГ-5"	ШТ		2
32		НАКЛАДКА "ОГ-9"	ШТ		6
33		ХОМУТ Х 42	ШТ		8
34		ХОМУТ Х 7	ШТ		4
35		ХОМУТ Х 8	ШТ		4
36		КРОНШТЕЙН У4	ШТ		2
37		КРОНШТЕЙН Р1	ШТ		2
38		КРОНШТЕЙН Р5	ШТ		1
39		КРОНШТЕЙН КМ1	ШТ		1
40		УГОЛОК 80Х80Х6	М		2.3
42		УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1-7-1Б	ШТ		18
43		ЗВЕНО ПРОМ. ТРЕХЛАПЧ. ПРГ-7	ШТ		20
44		ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ БОЛТОВОЙ НКК-1-1Б	ШТ		18
47		СТЯЖКА Г1	ШТ		4
48		ПРОВОД ЗП1	М		12.2
49	39703	БОЛТ Б5	ШТ		8

50	ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПФ 70 В	шт		18
51	ИЗОЛЯТОР ШФУ10-Г	шт		22
52	КАЛПАЧКИ К-6	шт		22
53	КРЕПЛ. ПРОВОДА ВШ 1	шт		21
54	ЗАЖИМ ПС-2	шт		7
	ЗАЖИМ ПА	шт		6
55	ЗАЖИМ ПА-2	шт		24
56	ЗАЖИМ А1А	шт		6
57	ЗАЖИМ А2А	шт		3
58	АСКУЭ С ОДНИМ СЧЕТЧИКОМ	шт		1

Составил:

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4

на ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ СКВАЖИНЫ
 (наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85.5076	12 114.89	1 035 915.17
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	32.03314	-	-
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1 035 915.17
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	11.7972	72 112.00	850 719.69
2	00513	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 63 Т	МАШ-ЧАС	8.8366	9 000.00	79 529.40
3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0.9492	127 627.00	121 143.55
4	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-ЧАС	8.8366	23 597.00	208 517.25
5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0.939	4 656.00	4 371.98
6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.25994	-	-
7	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1.9152	-	-
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1 264 281.87
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ТРУБЫ ВОДОГАЗАПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ	М	65	23 448.00	1 524 120.00
2		ТРУБЫ ВОДОГАЗАПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	М	35	14 375.00	503 125.00
3		ТРУБЫ ВОДОГАЗАПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	М	77	10 294.00	792 638.00
4		ТРУБЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЙ ДИАМЕТР 100 ММ	М	30	45 000.00	1 350 000.00
5		КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ С БЛОКОМ ЗАЖИМОВ У997	ШТ	1	2 000.00	2 000.00
6		КОРОБКА КЛЕММНАЯ К3НОУ1	ШТ	3	2 000.00	6 000.00
7		ДАТЧИК СУХОГА ХОДА ДСХ	ШТ	1	350 000.00	350 000.00
8	03679	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ D=16	100 КГ	0.49	733 044.00	359 191.56
9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.17	14 002.00	2 380.34
10	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0.03	18 000.00	540.00
11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0.0072078	18 000 000.00	129 740.40
12	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	ТН	0.00004	18 000 000.00	720.00
13	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ІІ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА D 3,0 ММ	ТН	0.000292	10 500 000.00	3 066.00
14	32562	ПОЯС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ ПРОВОЛОК ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ШТ	30	200.00	6 000.00
15	35318	ЭЛЕКТРОДЫ D 5 ММ: Э42	ТН	0.00016	9 608 697.00	1 537.39
16	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.18	9 608.70	1 729.57
17	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	ТН	0.004936	7 217 217.00	35 624.18
18	41014	ДЮБЕЛИЯ	10 ШТ	56.048	12 000.00	672 576.00
19	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0.009025	28 500.00	257.21
20	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0.060736	50 000.00	3 036.80
21	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10 ШТ	23.052	2 000.00	46 104.00
22	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЭПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0276	8 500 000.00	234 600.00
23	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0.07121	150 000.00	10 681.50
24	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	56.048	1 200.00	67 257.60
25	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	1.955	59 309.00	115 949.10
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						6 218 874.65
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ						
1		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ2=ВПП	1000 М	0.165	13 544 348.00	2 234 817.42
2		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3Х16+1Х10	1000 М	0.082	11 488 696.00	942 073.07
3		КАБЕЛЬ АВВГ 100-2Х4	1000 М	0.03	2 992 174.00	89 765.22
4		КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,5	1000 М	0.02	10 020 870.00	200 417.40
5		КАБЕЛЬ КВВГ-7Х2,5	1000 М	0.03	25 477 391.00	764 321.73
6		ПРОВОД ПВ-1Х1,5	1000 М	0.392	2 046 087.00	802 066.10
7		ПРОВОД АПВ-1Х2,5	1000 М	0.121	596 522.00	72 179.16
ИТОГО КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ						5 105 640.11
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ УМП2-011/380	ШТ	1	6 701 050.00	6 701 050.00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						6 701 050.00
Итого:						20 325 761.79

Составил: _____

Проверил: _____ Р. Исаков

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4

на ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ СКВАЖИНА (наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц08-03-572-1	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА: СТЕНЕ	ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2.32
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0.28
1.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0.17
1.4	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,03	0.03
2		ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ УМП2-011/380	ШТ		1
3	32562	ПОЯС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ ПРОВОЛОК ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ШТ		30
4	Ц08-02-148-2	КАБЕЛИ ВПП-10 ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 2	100 М КАБЕЛЯ		1.65
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,3	30.195
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,38	8.877
4.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0.924
4.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00006	0.000099
4.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00004	0.000066
4.6	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	ТН	0,0008	0.00132
4.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,0041	0.006765
4.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,00832	0.013728
4.9	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,0096	0.01584
4.10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0.825
5		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ2=ВПП	1000 М		0.165
6	Ц08-02-146-2	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ		2.26
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,7	37.742
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,97	22.5322
6.3	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	5,22	11.7972
6.4	00513	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-ЧАС	3,91	8.8366
6.5	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,42	0.9492
6.6	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-ЧАС	3,91	8.8366
6.7	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,42	0.9492
6.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00288	0.0065088
6.9	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0001	0.000226
6.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	ТН	0,0016	0.003616
6.11	41014	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	24,8	56.048
6.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,001	0.00226
6.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,0208	0.047008
6.14	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10 ШТ	10,2	23.052
6.15	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,0245	0.05537
6.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	24,8	56.048
6.17	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	1.13
7		КАБЕЛЬ АВВГ 100-2Х4	1000 М		0.03
8		КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,5	1000 М		0.02
9		КАБЕЛЬ КВВГ-7Х2,5	1000 М		0.03
10		ПРОВОД ПВ-1Х1,5	1000 М		0.392
11		ПРОВОД АПВ-1Х2,5	1000 М		0.121
12		ТРУБЫ ВОДОГАЗАПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ	М		65
13		ТРУБЫ ВОДОГАЗАПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	М		35
14		ТРУБЫ ВОДОГАЗАПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	М		77
15		ТРУБЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЙ ДИАМЕТР 100 ММ	М		30
16	Е33-04-009-3	ПОДВЕСКА КАБЕЛЬ : АВВГ 3x25 ВРУЧНУЮ	1 КМ		0.082
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,3	5.1906
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,17	0.25994
16.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,17	0.25994
17		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3X16+1X10	1000 М		0.082
18	Ц08-02-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ	100 М		0.3
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19	5.7
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0.084
18.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	0.939
18.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0.042

18.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	TH	0,002	0.0006
18.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	KГ	0,6	0.18
18.7	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,092	0.0276
19	03678	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ D=16	100 КГ		0.49
20	Ц10-06-037-08	ЯЩИК ПРОТИЖНОЙ ИЛИ КОРОБКА, РАЗМЕР, ММ, ДО: 200Х200	ШТ		4
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.09	4.36
20.2	31760	ЭМАЛЬ ЭЛ-140 ЗАЩИТНАЯ	TH	0.00001	0.00004
20.3	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	TH	0.00004	0.00016
21		КОРОБКА ПРОТИЖНАЯ С БЛОКОМ ЗАЖИМОВ У997	ШТ		1
22		КОРОБКА КЛЕММНАЯ КЗН08У1	ШТ		3
23		ДАТЧИК СУХОГА ХОДА ДСХ	ШТ		1

Составил:





«TASDIQLAYMAN»

Toshloq tumani Xokimligi

Obozdonlashtirish boshqarmasi

boshlig'i

Boltaboyev

2022 yil

Toshloq tumani Toshloq tumani Yuqori qishloq MFY da 1 dona tik sug'orish qudug'i qurish Suflar MFY da 1 dona ichimlik suv qudug'i qazish, ob'ekti bo'yicha narxlar protokoli.

Машины механизмы				
1	00116	C208-1800	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	10 891.00
2	00126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ	102 586.00
3	00127	C204-201	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	23 180.00
4	00128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	27 709.00
5	00259	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	143 820.00
6	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	1 081.00
7	00454	C211-501	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 м3	10 663,38
8	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	950.00
9	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	127 627.00
10	00766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 т	127 627.00
11	00783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 т	126 283.00
12	01147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1 327.00
13	01415	C210-101	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	77 911.00
14	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	11 102.00
15	01570		ЕМКОСТИ 5 м3	1 003,38
16	01643		АВТОЦИСТЕРНА	67 730.00
17	02020	C210-203	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ	111 521.00

18	02040	C210-1002	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 М3/Ч	30 365.75
19	02349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	37 409.00
20	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	54 548.00
21	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	54 548.00
22	02700		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ	2 291.00
23	03424		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ЙУ 230ELB С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	247 307.00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1		6083-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ-10	255 488.00
2		2307-20019	КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ	598 659.00
3		1704-3037	СЧЕТЧИК ВОДЫ ИРН	1 050 000.00
4		2310-2158	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 100	70 000.00
5	03566	C124-22	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	9 652 176.00
6	04642	C140-4642	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	780 000.00
7	04660	C140-4660	ПЛИТА ИЗ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ 556Х556Х18	780 000.00
8	06899	C140-6899	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ 150	343 478.00
9	09210	C140-9210	ВОДА	0.00
10	09219	C140-9219	ВОДА	0.00
11	09651	C140-9651	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	294 000.00
12	22453		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 100	478 210.00
13	30322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	14 002 000.00
14	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	15 400 000.00
15	30484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	14 002.00
16	31066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	18 800 000.00
17	31392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	11 750.00
18	32634	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	7 500 000.00
19	32543	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1.1 ММ	7 500 000.00
20	32717	C111-849	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВЫПАКИЗИРОВАННАЯ	20 000.00
21	33823	C111-9414	РАМА ИЗ ШВЕЛЛЕРЫ N18	7 800 000.00
22	34544	C111-1346	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ	434 785.00

23	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	15 200 000.00
24	35312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	15 200 000.00
25	35315	C111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	15 200 000.00
26	35326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	15 200 000.00
27	36053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	2 400 000.00
28	36061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	2 400 000.00
29	37168	C113-168	ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 114Х4.5 ММ	139 997.00
30	37195	C113-195	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 273Х8 ММ	692 697.00
31	39539	C119-39	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 350ММ	22 434 782.00
32	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	4 500.00
33	44184	C113-9023	КОЛЕНО ОПОРНОЕ	51 500.00
34	44897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	5 100.00
35	45407		ПРОКЛАЖКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	20 000.00
36	46190	C1530-9001	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 110Х15.1	75 380.00
37	63538	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЪДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ ² / 1046БР ДИАМ. 100ММ	809 000.00

Башт мукандис

 Артюков