

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
Бешарик тумани  
Ободонлаштириш бошкармаси  
(комиссия раиси)



**Н. Насипов**

Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун

**ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

Бешарик 2022



## FARG‘ONA VILOYATI BESHARIQ TUMANI HOKIMI FARMOYISHI

2022 - yil 23 - iyul

129-11-153-F/22

Beshariq tumani hokimligi

### **Budjet ssudasidan mablag‘ ajratish to‘g‘risida**

O‘zbekiston Respublikasi Budjet kodeksining 28-, 126-moddalariga asosan, O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyev rahbarligida joriy yil 8-fevral kuni o‘tkazilgan videoselektor yig‘ilishida berilgan topshiriqlar ijrosini ta‘minlash maqsadida,

1.O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyev rahbarligida joriy yil

8-fevral kuni ichimlik suvi ta‘minotini yaxshilash masalasida o‘tkazilgan videoselektor yig‘ilishida berilgan topshiriqqa muvofiq Farg‘ona viloyati hokimligining 2022-yil

12-fevraldagi 01-41/756-sonli murojaatiga ko‘ra Beshariq tumanida aholini toza ichimlik suvi bilan ta‘minlash dasturini moliyalashtirish uchun O‘zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi tomonidan joriy yil 22-fevral kuni respublika budjetidan 2023-yil 1-oktabrga qadar mahalliy budjetning qo‘shimcha manbalari hisobidan qaytarish sharti bilan 6,0 mlrd.so‘m budjet ssudasi ajratilganligi ma‘lumot uchun qabul qilinsin.

2.Tumandagi Quyi Tovul, Oltinko‘l va Qo‘rg‘oncha MFY hududlarida toza ichimlik suvi ta‘minotini yaxshilash maqsadida suv quduqlari qazish, suv minoralari va nasoslari sotib olish va o‘rnatish ishlariga hamda elektr jihozlari va politelin trubalar sotib olishga, ajratilgan budjet ssudasi mablag‘lari hisobidan 1 260,0 (bir milliard ikki yuz oltmish) mln.so‘m qismi tuman Obodonlashtirish boshqarmasiga ajratilsin.

3.Tuman hokimligi moliya bo'limi (X.Isroilov)ga ajratilgan mablag'lar doirasida moliyalashtirish, tuman G'aznachilik bo'linmasi (B.Nishonov)ga to'lovlarni o'rnatilgan tartibda va o'z vaqtida amalga oshirish vazifalari topshirilsin.

4.Tuman Obodonlashtirish boshqarmasi (N.Nasipov)ga mazkur farmoyish bilan ajratilgan mablag'ni maqsadli va samarali sarflanishini ta'minlasin.

5.Ushbu farmoyishning bajarilishini nazorat qilish vazifasi tuman hokimining o'rinbosarlari T.Samatov va I.Eshmatov zimmasiga yuklansin.

**Tuman hokimi**



**R.K.Jo'rayev**

Танлов ҳужжатларининг мазмуни:

- I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома
- II. Техник қисм
- III. Нархлар қисми

## ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

### 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

Танлов предмети: **“Фарғона вилояти Бешарик тумани ҚуйиТовул МФЙга 1 дона сув кудуги казиш, 1 дона сув минораси, 1 дона сув насоси урнатиш ва янги ичимлик сув тармогини тортиш ишлари»** (қиймати ҚҚС билан).

1.2. Танловнинг юқори қиймати ҚҚС билан 390 273 337 сўм. Ушбу қийматдан ортик қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмида илова қилинган.

Ушбу танлов яқунлари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Ишларни бажариш муддати: Буюртмачи ва ғолиб бўлган қатнашчи билан шартнома имзоланган кундан бошланади.

1.5. Буюртмачи Пудратчига тегишли манзилли дастурга асосан маблағ ажратилганидан сўнг шартнома бўйича ишлар умумий жорий қийматининг 30% миқдорида аванс тўловини ўтказиб беради.

1.6. Жорий молиялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилиб, қабул қилингандан сўнг берилган авансни пропорционал равишда ушлаб қолган ҳолда, бажарилган ишлар учун вилоят Молия бошқармаси томонидан объектнинг вилоят Ҳазначилик бошқармасидаги махсус ҳисоб рақамига маблағ ажратилганидан сўнг объект умумий шартномавий қийматининг 70 фоизи доирасида амалга оширилади.

### 2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Фарғона вилояти Бешарик тумани Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин- “Буюртмачи” деб аталади) - танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

“Буюртмачи” манзили: Ўзбекистон, Фарғона вилоят Бешарик тумани Бешарик шаҳри, Олтин водий кучаси, 164-уй. Эл.адрес: [beshariq.obodonlashtirish@mail.ru](mailto:beshariq.obodonlashtirish@mail.ru)

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов “Буюртмачи” томонидан тузилган харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

### 3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қуйилади:

- шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;
- ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;
- Низом, гувоҳнома;
- Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар (ташкилот ишчи-ҳодимлари);

- Танлов иштирокчисининг молиявий кўрсаткичлари, бухгалтерия баланс хужжатлари; салохияти (жумладан, тўловга қодирлиги ва айланма маблағлар билан таъминланганлиги) тўғрисида маълумот;
- Танлов иштирокчисининг солиқ тўловларидан бўлган қарздорлик маълумоти;
- Кафолат хати (буюртмачига ишларни таклиф қиймати, топшириш муддатини кўрсатиб тасдиқлаган ҳолда).

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди: қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

#### 4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.2. танлов хужжатларида қўйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисмда, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талаблар асосида, бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

Танлов иштирокчилари ҳар бир талаблар бўйича ўз таклифларини яхлит ҳолда PDF форматда, ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки ҳар бир варағини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда электрон равишда платформага жойлаштириши лозим.

4.3. Қўйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича қўйидаги таклифлар:

- Техник хужжатлар рўйхати (брошюралар, техник паспортлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова қилинади);

4.4. Танлов иштирокчиси:

- фақат битта таклиф бериши мумкин;
- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

#### 5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

5.1. Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.

5.2. Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

#### 6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

6.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

6.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

6.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Ғолиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда

белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## 7. БОШҚА ШАРТЛАР

7.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

7.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.

7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади

## Танлов талаблари

<b>Банд</b>	<b>Мажбурийлиги</b>	<b>Баҳо шкала</b>
<b>Умумий маълумотлар ( мажбурий талаблар )</b>		
1.1. Шартнома тузиш учун ҳукукий асослар	<b>Зарур</b>	<b>0-20</b>
1.2. Нохалол ижрочилар Ягона реестрида мавжуд эмаслиги	<b>Зарур</b>	<b>0-20</b>
1.3. Банкротлик процедураларида мавжуд эмаслиги	<b>Зарур</b>	<b>0-20</b>
1.4. Солиқ ва бошқа мажбурий туловлар буйича қарздорликнинг йуклиги	<b>Зарур</b>	<b>0-20</b>
<b>Товарлар ва буюмлар</b>		
2.1. Бошланғич сумма		<b>0-20</b>
2.2. Таклиф этилаётган сумма		<b>0-20</b>
<b>Буюртмачи талаблари</b>		
3.1. Иштирокчи тўғрисида умумий маълумот	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.2. Ташкилот низоми. Рўйхатдан ўтказилганлиги тўғрисидаги гувоҳнома	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.3. Коррупция кўринишларига йўл қўймаслик бўйича ариза	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.4. Конкурс предметиға тижорат таклифи	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.5. ЛСХ да курсатилган вазифаларни уз вақтида ва сифатли қилиб тайерлаб бериш (ишни топшириш муддатларини курсатган ҳолда) қафолати	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.6. Инженер ва техник ходимлар ҳамда доимий ишчи мутахассислар тўғрисида маълумот (ЎЗР ЯММТидан олинishi ҳамда ходимларнинг ИНПС рақами ва ИНПСга ўтказилган маблағлари тўғрисидаги маълумотлар тўлиқ тақдим этилиши шарт)	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.7. Ташкилот балансида мавжуд машина механизмлари ҳақида маълумотлар	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.8. Ташкилотни конкурс объектиға ўхшаш объектларда бажарган ишлари тўғрисида маълумот	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.9. Ташкилотнинг охириги йиллик баланс ва молиявий ҳисоботлари (Давлат солиқ инспекциясидан тасдиқланган бўлиши керак)	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.10. Объектға чиқиб ва ЛСХ ни ўрганганлиги тўғрисида маълумотнома	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>
3.11. Банк маълумотлари	<b>Афзалроқ</b>	<b>0-20</b>

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ФАРГОНА ВИЛОЯТИ  
ФАРГОНА ТУМАНИ  
«FOZILJON PROJECT BUILDINGS»  
МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
FARG'ONA VILOYATI  
FARG'ONA TUMANI  
«FOZILJON PROJECT BUILDINGS»  
MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

Фаргона вилоят Фаргона туман Чекшура МФЙ Маънавият кучаси 30- уй.  
Х/р –20208000505325265001, МФО- 01128, АТБ«INVEST FINANCE BANK» Фаргона филиали, ИНН. – 308 045 634  
Лицензия № АЛ-001641. берилган сана 17.02.2021 (бессрочная) тел: (97) 334 01 02

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Объект: : Фаргона вилояти Бешарик тумани «Куйи Товул»  
МФЙ худудидида 1 дона сув кудуги казиб, 1 дона сув насоси ва 1  
дона сув минорасини урнатиш, янги ичимлик суви тармогини  
тортиш**

**Сметная документация в текущих ценах  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)**

### Книга №1

**Структура прямых и прочих затрат.  
Ведомости потребных ресурсов.  
Локальные ресурсные ведомости.**

Заказчик: Бешарик тумани «ободонлаштириш» бошкармаси.

Директор:

У. Юлдашов

Фергана - 2022 год



## Структура прямых и прочих затрат

по объекту Фаргона виояти Бешарик тумани «Юкори товул» МФЙ худу

№№ п/п	Наименование затрат
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2 % и транспортных 5 %
3	Затраты на Металло конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75 % и транспортных 5%
4	Затраты на Кабельно-проводниковой продукции с учетом заготовительно-складских расходов 2 % и транспортных 1,5%
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2 % и транспортных 2%
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :
	Количество рабочих часов в месяц на 2013 г-170,25 час (по данным Минтруда)
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области- 2 062 250, 00 сум (Госстат Республики Узбекистан)
	Среднечасовая ставка оплаты труда (2 062 250, 00 : 170,25= 12 114, 89 сум/ч)
	Затраты труда рабочих-строителей 2 405, 754 чел/час
	Расчетные данные 12 114, 89 сум/ч x : 2 405, 754 чел/ч)
	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)
	<b>итога прямых затрат</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19, 39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.- Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями
	<b>Всего прямых затрат</b>
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532
9	Коэффициент риска  1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных

	рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1:100)
10	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>
	Затраты на разработку проектно-сметной документации
	АПЗ
	Затраты на экспертизу ПСД
	Затраты на содержание заказчика (1% от итогов прямых затрат)
	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат)
	Затраты на работу национальной информационной системы в размере 0,05 % от полной стоимости строительства (.....x0,05:100)
	Затраты на техническое обследование здания
	Затраты на проведение комплексной экспертизы
	Затраты на проведение тендера
	Затраты на геодезические и топографические работы
11	<b>Итого стоимость строительство в текущих ценах без НДС</b>
12	<b>НДС 15 %</b>
13	<b>Итого стоимость строительство в текущих ценах с НДС</b>
14	<b>Прочие затраты заказчика</b>
15	<b>Итого стоимость текущего ремонта в текущих ценах с НДС и прочих затрат заказчика</b>

Исполнитель :

Солиев Д

/дида 1 дона

<b>Стоимость (сум)</b>
<b>45,773,855</b>
<b>153,847,017</b>
<b>0</b>
<b>3,490,301</b>
<b>69,096,035</b>
<b>19,963,918</b>
<b>2,395,670</b>
<b>294,566,796</b>
<b>43,718,781</b>
<b>338285577</b>
<b>1,082,514</b>
<b>0</b>

<b>24,900,000</b>
<b>3382856</b>
<b>339368091</b>
<b>50,905,215</b>
<b>390,273,305</b>
<b>28,282,856</b>
<b>418,556,161</b>

□

Фаргона виояти Бешарик тумани «Куйи Товул» МФЙ худудида 1 дона янгт сув кудугини казиб 1 дона сув насоси ва 1 дона сув минорасини урнатиш, янги ичимлик суви  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАШНЯ ЕМК. 25 М3 Н=15м

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E0101-036-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.2750</b>	
1.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.38	0.1045
<b>2</b>	<b>E0101-009-02 ДОП. 3</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>1000М3</b>	<b>0.1371</b>	
2.1	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ.-Ч	17.7	2.4267
<b>3</b>	<b>E0102-057-02 Т.Ч.01 П.3.187 КЗП=1,2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0420</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1472	61.824
<b>4</b>	<b>E0102-005-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0.3350</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53	4.1975
4.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.04	1.0184
4.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18	4.0803
<b>5</b>	<b>E0101-033-02</b>	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0.0335</b>	
5.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8.87	0.297145
<b>РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ</b>					
<b>6</b>	<b>E1101-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>	<b>М3</b>	<b>26.0000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.4	62.4
6.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46	11.96
6.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.93	24.18
6.4	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	33.28
<b>7</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0450</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.4	1.278

1	2	3	4	5	6
7.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5.1	0.2295
7.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.0558
7.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.0828
7.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.0414
7.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.1341
<b>8</b>	<b>E0601-001-07</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 10 М3</b>	<b>100М3</b>	<b>0.2294</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	483.8	110.9837
8.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	19.93	4.5719
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.46	0.105524
8.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.5	0.1147
8.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0168	0.003854
8.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.0035	0.000803
8.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.42	0.096348
8.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МР3 100	М3	101.5	23.2841
8.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	37	8.4878
<b>9</b>	<b>C124-22</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0.5180</b>	
<b>10</b>	<b>C124-23</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 18 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0.1120</b>	
<b>11</b>	<b>E0601-015-08</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ</b>	<b>Т</b>	<b>0.1170</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.22	7.3967
11.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.01755
11.3	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0.117
<b>РАЗДЕЛ 3.ОПОРА</b>					
<b>12</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0700</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.4	1.988
12.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5.1	0.357
12.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.0868
12.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.1288
12.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.0644
12.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.2086
<b>13</b>	<b>E0601-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0750</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535.5	40.1625
13.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26.3	1.9725
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.37	0.02775
13.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.84	0.063
13.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0238	0.001785
13.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0375	0.002812

1	2	3	4	5	6
13.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.68	0.051
13.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МР3 100	М3	102	7.65
13.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64.1	4.8075
14	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	ТН	0.0136	
15	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ	ТН	0.0055	
16	Е0903-039-06 ДОП. 10	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД НАРУЖНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ ВЕСОМ ДО 100 КГ /РАСТЯЖКА/	Т	0.1478	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36.46	5.3888
16.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.52	0.076856
16.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.29	0.042862
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6.62	0.978436
16.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.006	0.000887
16.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1.45	0.21431
17	С	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=14 ММ	ТН	0.1330	
18	С	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ТН	0.0148	
19	Ц3501-100-3	БАШНЯ ВОДОНАПОРНАЯ СТАЛЬНАЯ, ТИП БР-15У /ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ/	ШТ.	1.0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53.7	53.7
19.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	7.09	7.09
19.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.04	1.04
19.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5.34	5.34
19.5	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0.0026	0.0026
19.6	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3	3
20	15062-6061	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА -25М3 /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/	ШТ	1.0000	
21	Е0903-029-01	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	0.2800	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.37	9.0636
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.0336
21.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.29	0.0812
21.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9.62	2.6936
21.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.68	0.4704
21.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.37	0.3836
21.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.004	0.00112
21.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.07	0.0196
21.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.41	0.1148
21.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.001	0.00028
22	С	ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ТН	0.2800	
23	Е1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	0.2450	

1	2	3	4	5	6
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.9	0.2205
<b>24</b>	<b>E1303-002-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>	<b>0.2570</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.31	1.3647
24.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.01	0.00257
24.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.12	0.28784
24.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.012	0.003084
<b>25</b>	<b>E1303-004-23</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.2570</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.88	0.74016
25.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.01	0.00257
25.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.4	0.3598
25.4	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0.009	0.002313
<b>РАЗДЕЛ 4.КРУГЛЫЕ Ж/Б КОЛОДЦЫ Д=1500ММ</b>					
<b>26</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0314</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.4	0.89176
26.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5.1	0.16014
26.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.038936
26.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.057776
26.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.028888
26.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.093572
<b>27</b>	<b>E2204-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ</b>	<b>10М3</b>	<b>0.1106</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.6	9.7992
27.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20.36	2.2518
27.3	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.32	0.035392
27.4	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2.26	0.249956
27.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0008	0.000088
27.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.2	0.13272
27.7	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1.33	0.147098
27.8	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.1	0.01106
<b>28</b>	<b>С1111-34</b>	<b>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	
<b>29</b>	<b>С1111-35</b>	<b>ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	
<b>30</b>	<b>С111-36</b>	<b>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	
<b>31</b>	<b>С1111-77</b>	<b>КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	
<b>32</b>	<b>С1110-105</b>	<b>ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	
<b>33</b>	<b>С122-2</b>	<b>СТРЕМЯНКИ</b>	<b>ТЕ</b>	<b>0.0440</b>	
<b>34</b>	<b>С111-9910</b>	<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ</b>	<b>ТН</b>	<b>0.0248</b>	
<b>35</b>	<b>E1202-002-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0640</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	1.9136
35.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0.064



1	2	3	4	5	6
35.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.128
35.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.015616
<b>36</b>	<b>E1202-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ ВТОРОЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0640</b>	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.5	1.312
36.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.128
36.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.015616
<b>РАЗДЕЛ 5.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ</b>					
<b>37</b>	<b>E2201-011-03</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0.0150</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	4.05
37.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17.6	0.264
37.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16.5	0.2475
37.4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1.39	0.02085
37.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	0.18
37.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.04	0.0006
37.7	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	1004	15.06
37.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1.65	0.02475
<b>38</b>	<b>S130-9657</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=102Х5ММ</b>	<b>М</b>	<b>15.0000</b>	
<b>39</b>	<b>E2201-011-02</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0.0150</b>	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	254	3.81
39.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	13.68	0.2052
39.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.36	0.1854
39.4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0.58	0.0087
39.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0.12
39.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.03	0.00045
39.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1.24	0.0186
<b>40</b>	<b>S130-9655</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5ММ</b>	<b>М</b>	<b>15.0000</b>	
<b>41</b>	<b>E2201-011-01</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0.0080</b>	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	2.024
41.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	11.18	0.08944
41.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8.26	0.06608
41.4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0.58	0.00464
41.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0.064

1	2	3	4	5	6
41.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.02	0.00016
41.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.83	0.00664
42	C130-9650	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ	М	8.0000	
<b>РАЗДЕЛ 6.ФАССОННЫЙ ЧАСТИ</b>					
43	E2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖК А	1.0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	1.4
43.2	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0015	0.0015
44	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1.0000	
45	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖК А	1.0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.36	1.36
45.2	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0015	0.0015
46	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1.0000	
47	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	3.0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	1.8
47.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.42	1.26
47.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00029	0.00087
48	С	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=100ММ	ШТ	3.0000	
49	E2203-014-02	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	3.0000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.46	1.38
49.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.31	0.93
49.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00022	0.00066
50	С	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=80ММ	ШТ	3.0000	
51	E1605-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ	ШТ	2.0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.9	1.8
51.2	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0011	0.0022
52	2307-10388	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ8Р ДУ50;РУ16	ШТ	2.0000	
53	E2203-001-05	УСТАНОВКА ФАССОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0.0608	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312.7	18.9965
53.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103.16	6.267
53.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.09	0.005467
54	C1534-24	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ	ШТ	22.0000	
55	C1534-25	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ	ШТ	1.0000	
56	C1534-26	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ	1.0000	

1	2	3	4	5	6
57	C1534-14	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ	ШТ	1.0000	
58	C1534-27	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ	ШТ	1.0000	
59	C1534-28	ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ	ШТ	1.0000	
60	C1534-29	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-12	ШТ	1.0000	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		411.2453
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		9.0156
3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.401645
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		6.5444
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.74664
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0.064
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		12.9784
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.4362
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		7.1669
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0.256
11	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0.00514
12	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		1.04
13	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0.623042
14	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		2.6936
15	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0.1777
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		28.2603
17	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч		0.03419
18	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		6.3184
19	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 МЗ	МАШ.-Ч		2.4267
20	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		0.64764
21	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0.4704
22	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		0.364
23	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0.035392
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
24	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0.249956
25	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		0.181536
26	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.005727

1	2	3	4	5	6
27	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0.13272
28	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т		0.002313
29	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0.003084
30	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0.031232
31	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0.002812
32	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0.000803
33	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		0.3836
34	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0.00274
35	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0.002007
36	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т		0.0026
37	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0.005467
38	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0.147348
39	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М		15.06
40	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0.117
41	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0.2839
42	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3		0.147098
43	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	М3		30.9341
44	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3		0.01106
45	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		0.269376
46	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		0.134688
47	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		0.436272
48	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		33.28
49	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0.1148
50	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т		0.00028
51	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		13.2953
52	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0.0052
53	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ		3
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
54	101-0036	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
55	101-9910	СОЕДИНЕИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ТН		0.02478
56	202-0002	СТРЕМЯНКИ	ТЕ		0.044
57	204-0022	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т		0.518
58	204-0023	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т		0.112
59	300-9650	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ	М		8
60	300-9655	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5ММ	М		15
61	300-9657	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=102Х5ММ	М		15
62	110-0105	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"	ШТ		1
63	111-0034	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15	ШТ		1
64	111-0035	ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ		1
65	111-0077	КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1	ШТ		1

1	2	3	4	5	6
66	534-0014	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ	ШТ		1
67	534-0024	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ	ШТ		22
68	534-0025	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ	ШТ		1
69	534-0026	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ		1
70	534-0027	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ	ШТ		1
71	534-0028	ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ	ШТ		1
72	534-0029	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-12	ШТ		1
73	630-0066	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ		1
74	630-0067	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ		1
75	2307-10388	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ8Р ДУ50;РУ16	ШТ		2
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
76	15062-6061	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА -25М3 /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/	ШТ		1
<b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>					
77	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	ТН		0.0136
78	С	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=80ММ	ШТ		3
79	С	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=100ММ	ШТ		3
80	С	ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ТН		0.28
81	С	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ТН		0.0148
82	С	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=14 ММ	ТН		0.133
83	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ	ТН		0.0055

СОСТАВИЛ

СОЛИЕВ Д

Фаргона виояти Бешарик тумани «Куйи товул» МФЙ худудида 1 дона янгт сув кудугини казиб 1 дона сув насоси ва 1 дона сув минорасини урнатиш, янги ичимлик суви  
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на

СКВАЖИНА

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. БУРЕНИЯ СКВАЖИНЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E0101-030-01</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0.0090</b>	
1.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10.82	0.09738
<b>2</b>	<b>E0401-001-01 К1Д-04-04 КЗТРС = 1.20 КЭМ = 1.20 КРМ</b>	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1</b>	<b>100М</b>	<b>0.2600</b>	
2.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>56.628</b>	<b>14.7233</b>
2.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.88	0.7488
2.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	17.28	4.4928
2.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.732	0.19032
2.5	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	17.28	4.4928
2.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	13.656	3.5506
2.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	2.4	0.624
2.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.26	0.3276
<b>3</b>	<b>S119-9031-295</b>	<b>ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>0.0338</b>	
<b>4</b>	<b>E0401-001-03 К1Д-04-04 КЗТРС = 1.20 КЭМ = 1.20 КРМ</b>	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3</b>	<b>100М</b>	<b>0.2500</b>	
4.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>153.036</b>	<b>38.259</b>
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.88	0.72
4.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	34.704	8.676
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.016	0.504

1	2	3	4	5	6
4.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	34.704	8.676
4.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	43.324	10.831
4.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3.876	0.969
4.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.024	0.756
<b>5</b>	<b>С119-9031-295</b>	<b>ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>0.1790</b>	
<b>6</b>	<b>Е0401-001-04 К1Д-04-04 КЗТРС = 1.20 КЭМ = 1.20 КРМ</b>	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4</b>	<b>100М</b>	<b>0.0900</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	238.056	21.425
6.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.88	0.2592
6.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	51.972	4.6775
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.672	0.33048
6.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	51.972	4.6775
6.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	67.02	6.0318
6.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3.876	0.34884
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5.496	0.49464
<b>7</b>	<b>С119-9031-295</b>	<b>ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>0.1160</b>	
<b>8</b>	<b>Е0401-001-03 К1Д-04-04 КЗТРС = 1.20 КЭМ = 1.20 КРМ</b>	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3</b>	<b>100М</b>	<b>0.5200</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153.36	79.7472
8.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.88	1.4976
8.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	31.104	16.1741
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.016	1.0483
8.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	34.704	18.0461
8.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	35.27	18.3404
8.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3.876	2.0155
8.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.024	1.5725
8.9	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТКЗ-ЦВ	ШТ	0.75	0.39
<b>9</b>	<b>Е0401-001-04</b>	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4</b>	<b>100М</b>	<b>1.3800</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	198.38	273.7644
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	112.43	155.1534

1	2	3	4	5	6
9.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.4	3.312
9.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	43.31	59.7678
9.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.06	4.2228
9.6	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	43.31	59.7678
9.7	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	55.85	77.073
9.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3.23	4.4574
9.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4.58	6.3204
9.11	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	1.290	1.7802
10	C09561	ГЛИНИСТЫМ РАСТВОРОМ	ТН	45.5000	
11	C1	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ	1.0000	
12	E0402-002-07	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10М	6.0500	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.92	66.066
12.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1.17	7.0785
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.16	0.968
12.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	2.09	12.6445
12.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.23	1.3915
12.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0003	0.001815
12.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0012	0.00726
13	C37192	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219Х8 ММ	М	60.5000	
14	E0402-002-08	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	17.0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.87	252.79
14.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1.17	19.89
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.16	2.72
14.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	3.5	59.5
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.23	3.91
14.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0003	0.0051
14.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0012	0.0204
15	C37169	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5 ММ	М	170.0000	
16	E0404-001-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10М	2.0000	



1	2	3	4	5	6
16.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	3.07	6.14
16.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0.7	1.4
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.24
16.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0.77	1.54
16.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	0.36
16.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0006	0.0012
16.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0008	0.0016
17	<b>С113-169</b>	<b>ФИЛЬТР ИЗ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5 ММ</b>	<b>М</b>	<b>20.0000</b>	
18	<b>Е0403-001-01</b>	<b>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 50 М</b>	<b>КОЛОННА</b>	<b>1.0000</b>	
18.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	141.11	141.11
18.2	3	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>	ЧЕЛ.-Ч	49.19	49.19
18.3	113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ.-Ч	1	1
18.4	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0.4	0.4
18.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	24.41	24.41
18.6	2040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 М3/Ч	МАШ.-Ч	23.38	23.38
19	<b>С12501</b>	<b>ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ</b>	<b>ТН</b>	<b>7.4800</b>	
20	<b>Е0404-008-01</b>	<b>ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ КОЛОНКОВОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ: ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ</b>	<b>СУТКИ</b>	<b>3.0000</b>	
20.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	57.3	171.9
20.2	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	24	72
20.3	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0.71	2.13
20.4	1688	СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ НЕСАМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР СКВАЖИН 151-42 ММ	МАШ.-Ч	23.48	70.44
<b>РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖ НАСОСА</b>					
21	<b>Ц0704-030-13</b>	<b>НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ЭЦВ8-40-60 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	
21.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	65	65
21.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	10	10
21.3	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	251	251
21.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
22		<b>ЭЦВ8-4-60</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	
23	<b>Ц0802-141-01</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>2.4000</b>	
23.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	13.7	32.88
23.2	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3.22	7.728
23.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.39	0.936

1	2	3	4	5	6
23.4	31087	КРАСКА	КГ	0.25	0.6
23.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00006	0.000144
23.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.00004	0.000096
23.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.001	0.0024
23.8	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0.0008	0.00192
23.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.041	0.0984
23.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.00832	0.019968
23.11	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0096	0.02304
23.12	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0.01	0.024
24	<b>С157-982501</b>	<b>ПРОВОД ОДНОТОЧНЫЙ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВПП-10</b>	<b>М</b>	<b>240.0000</b>	
25	<b>Ц0803-571-03</b>	<b>ЩИТ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ГЛУБИНА ДО 800 ММ</b>	<b>М</b>	<b>1.0000</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.05	7.05
25.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.59	0.59
25.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.94	1.94
25.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.59	0.59
25.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.51	0.51
25.6	31087	КРАСКА	КГ	0.15	0.15
25.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.0004	0.0004
25.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.15	0.15
25.9	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
26	<b>С185-31280</b>	<b>ШКАФ УПРАВЛЕНИЕ ПЗУ 040-002 "КАСКАД" МОЩНОСТЬЮ 5-17 КВТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	
27	<b>Е2203-006-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>ЗАДВИЖКА</b>	<b>1.0000</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	1.4
27.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.03
27.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.1	0.1
27.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0015	0.0015
27.5	63540	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	1
28	<b>Е2203-014-03</b>	<b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНОМУ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>ФЛАНЕЦ</b>	<b>28.0000</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	16.8
28.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.42	11.76
28.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00029	0.00812
28.4	54065	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	28
29	<b>СПОЯС</b>	<b>ПОЯС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ</b>	<b>ШТ</b>	<b>36.0000</b>	
30	<b>Е1807-001-03</b>	<b>УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ</b>	<b>КОМП</b>	<b>1.0000</b>	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.31	0.31
31	<b>С130-1</b>	<b>КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 13Х13,14ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1.0000</b>	

1	2	3	4	5	6
32	C130-2	МАНОМЕТР МТП100-/1-10X25	ШТ	1.0000	
33	E1606-007-05	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ВОДЫ	ШТ	1.0000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.5	19.5
33.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.08
33.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.65	1.65
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.77	0.77
33.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.01106	0.01106
33.6	58939	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	Т	0.016	0.016
33.7	63697	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	КГ	19	19
34		СЧЕЧИК ВОДЫ WPN	ШТ	1.0000	
35	Ц1218-001-11	ТРУБА ВОДАОТВОДЯЩАЯ	100М	0.2000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	22.8
35.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.024
35.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	18.47	3.694
35.4	1498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	7.21	1.442
35.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	19.13	3.826
35.6	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0077	0.00154
35.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	10	2
35.8	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0.0077	0.00154
35.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2.4	0.48
36	C37169	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114X5 ММ	М	20.0000	
37	C130-3	ПАТРУБОК ВЕРХНИЙ	ШТ	1.0000	
38	C130-4	КОЛЕНА ОПОРНАЯ	ШТ	1.0000	
39	C130-5	ПЛИТА ОПОРНАЯ	ШТ	1.0000	
40	C130-6	ОПОРА ПЛД ТРУБЫ	ШТ	3.0000	
41	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.0700	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.06	4.9742
41.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0007
41.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.0021
41.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.189
41.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.001722
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1236.6391
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		204.3434
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ.-Ч		1
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		11.76

1	2	3	4	5	6
5	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		28.3685
6	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.09738
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6.5376
8	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч		93.7882
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		10.3039
10	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		10.614
11	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		7.728
12	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3.694
13	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		72
14	1498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч		1.442
15	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0.0007
16	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч		95.6602
17	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч		2.53
18	1688	СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ НЕСАМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР СКВАЖИН 151-42 ММ	МАШ.-Ч		70.44
19	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		7.416
20	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч		213.9213
21	2040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		23.38
22	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		8.4148
23	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		15.1647
24	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.77
25	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		1.526
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
26	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч		251
27	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		10.51
28	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0.1
29	31087	КРАСКА	КГ		0.75
30	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0.000144
31	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0.189
32	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0.008115
33	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0.00154
34	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0.000096
35	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т		0.0028
36	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		2
37	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0.01918
38	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0.02926
39	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т		0.00154
40	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0.15

1	2	3	4	5	6
41	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т		0.00192
42	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М		1.2282
43	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ		1.8634
44	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0.001722
45	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М		0.1242
46	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0.48
47	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0.0984
48	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0.019968
49	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0.0015
50	54065	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		28
51	58939	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	Т		0.016
52	63540	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		1
53	63697	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	КГ		19
54	64235	ЛЕНТА К226	100М		0.02304
55	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		1
56	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т		0.024
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
57	300-0001	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 13Х13,14ММ	ШТ		1
58	300-0002	МАНОМЕТР МТП100-/1-10Х25	ШТ		1
59	300-0003	ПАТРУБОК ВЕРХНИЙ	ШТ		1
60	300-0004	КОЛЕНА ОПОРНАЯ	ШТ		1
61	300-0005	ПЛИТА ОПОРНАЯ	ШТ		1
62	300-0006	ОПОРА ПЛД ТРУБЫ	ШТ		3
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
63		ЭЦВ8-4-60	ШТ		1
64		СЧТЕЧИК ВОДЫ WPN	ШТ		1
		<b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			
65	СПОЯС	ПОЯС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	ШТ		36
66		ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ		1
67	С09561	ГЛИНИСТЫМ РАСТВОРОМ	ТН		45.5
68	2501	ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	ТН		7.48
69	7169	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5 ММ	М		190
70	7192	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219Х8 ММ	М		60.5
71	103-0169	ФИЛЬТР ИЗ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5 ММ	М		20
72	109-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0.2950
73	507-982501	ПРОВОД ОДНОТОЧНЫЙ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВПП-10	М		240
74	805-31280	ШКАФ УПРАВЛЕНИЕ ШЗУ 040-002 "КАСКАД" МОЩНОСТЬЮ 5-17 КВТ	ШТ		1

СОСТАВИЛ

СОЛИЕВ Д

### СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: :Фаргона виояти Бешарик тумани «Куйи товул» МФЙ худудида 1 дона янгт сув кудугини казиб 1 дона сув насоси ва 1 дона сув минорасини урнатиш, янги ичимлик суви тармоги-

№	Наименование объектов и смет	Затраты труда (чел-час)	Зарплата с учётом социального страхования	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, (с учетом складских и транспортных 5 %)	Затраты на металлоконструкцию (с учетом складских и транспортных 5 %)	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 1,5%	Оборудование, (с учетом складских 0 % и транспортных 1,2 %)	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>СУЩЕСТВУЮЩИЕ БЛОКА</b>									
1	СКВАЖИНА №1	1,236.639	16,779.556	43,827.724	118,148.941	0.000	3,372.271	22,751.723	0.000
2	БАШНЯ №1	411.245	5,580.055	1,946.131	35,698.076	0.000	0.000	46,344.312	0.000
	<b>ИТОГО</b>	<b>1,647.884</b>	<b>22,359.611</b>	<b>45,773.855</b>	<b>153,847.017</b>	<b>0.000</b>	<b>3,372.271</b>	<b>69,096.035</b>	<b>0.000</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Солиев Д

чи тортиш

в тыс.сум

Всего
11
204,880.216
89,568.574
294,448.790



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:18-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 75186**

**Obyekt nomi** «"Fargona viloyati Beshariq Tumani "Quy tavl" MFY Xudidida 1 Dona Yangi Suv Qudugini qazib 1 Dona Suv Nasosi va 1 Dona Suv Minorasini ornatish va yangi Ichimlik Suv Tarmog'ini Tortish"»

**Buyurtmachi** - FOZILJON PROJECT BUILDINGS MCHJ

**Bosh loyihachi** - FOZILJON PROJECT BUILDINGS MCHJ

**Litsenziya** 17.02.2021y/AL- 001641-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

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

**Qurilish turi** Qurilish.

**Murojaat raqami:** № 65756

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona viloyati Beshariq tuman hokimi 2022-yil 23 - iyul kungi 165-11-153-Q/22 sonli qarori

1.2. Farg'ona viloyat Beshariq tuman Obodonlashtirish boshqarma raxbari Nasipov tomonidan tasdiqlangan, loyiha topshirig'i.

1.3. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 25.10.2022 yilda berilgan 1730-1730215-52862 -sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.4."FERGANA GEO PLAN"MCHJ muhandislik-geologik tadqiqotlari natijalari to'g'risidagi xulosalar 2022y.

1.5. «O'zbekgidrogeologiya» DUK tomonidan 2022-yilda berilgan obyektning muxandislik-gidrogeologiya xulosasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

*Obodonlashtirish va kalamzorlashtirish.*

Suv inshotiga kirish kismi beton koplama yo'lak ichki yo'l va yo'laklar qum shagal qoplamalari tiklanadi. Yulaklar qirg'oqlari beton chegara bilan chegaralanadi. Loyihada hududni ko'kalazorlashtirish ishlarida dekorativ o'simliklar, mevali daraxtlar va gullardan foydalaniladi, utli tushamalar qaytadan tiklanadi. Yangi qazilgan tik artesian qudug'y hududi obodonlashtiriladi va atrofi euro devor bilan o'raladi.



### *Suv minorasini qurish.*

Loyihada yangi suv minorasi qurish quzda tutilgan, sigimi  $V=25 \text{ m}^3$ . balandliga  $H=15$  metr. Suv minorasi silindrli(Rojnovskiy tipidagi suv minorasi)qismi asosga mahkamlanadi. Minora qismi diametri 3020 mm va tayanch esa 1220 mm. Suv minorasi poydevorlari M200 markal betondan iborat. Minorani tashkil yuzalarini ikki BT-177 bilan byash lozim. Suv minorasi ichida suv bir sutkada ikki almashinishi tavsia qilingan, minora tashki qoplamasiga ega emas.

Suv minorasi atrophi zonasiga ega bulishi va atrofi uralishi ilovada. Ichki maydon koplamasi yoki shagal tushamadan iborat bulishi kerak.

### *Yangi suv qudugini qazish.*

Loyihada 1 dona artezian qudug'ini qazish kozda tutilgan:

- tik artezian qudugini qazish "Farg'ona gidrogeologiya stansiyasi" berilgan.

GIDROGEOLOG XULOSAGA asosan olib borish ko'zda tutilgan.

### *Suv qudugilariga nasoslar va suv minolarini urnatish.*

Loyihada 1 dona yangi artezian qudug'ni kazish, suv quyish nasosi va suv minorasi qurish ko'zda tutilgan.

"Fargona Vioyati Besharik Tumani "Quyiv tovu" MFY Xudodida 1 Dona Yangi Suv Qudugini Qazib 1 Dona Suv Nassi va 1 Dona Suv Minorasini O'rnatish va Yangi Ichimlik Suv Tarmog'ini Tortish"ishchi loyihadasida.

Bosh rezhada kursatib u nazorat xozirda taerlangan Fargona vioyati Besharik tumani "Adolat" MFI yangi suv suvni tortish, 1 dona suv qudugini tortish, 1 dona suv nasosi va 1 dona suv minorasini urnatish » ishchi rejasida 1 dona yangi suv qudug'ini qazish , 1 dona suv nasosi va 1 dona suv minorasini urnatish va yangi suv tarmog'ini tortish » ko'zda tutilgan.Bosch rejada ko'rsatib o'tilgan .

## **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Muhandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

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

5.1 . Farg'ona viloyat Beshariq tuman Obodonlashtirish boshqarma raxbari Nasipov tomonidan tasdiqlangan, loyiha topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 26.10.2022 yildagi 1355-sonli xulosasi.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

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

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

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

6.4. Obyektning materiallar qiymati Farg'ona viloyat hokimiyati tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi.

6.5. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urtasiz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 419 920,940 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	-339 368,118	ming so'm
QQS 15%	- 50 905,219	ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	-390 273,337	ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 28 282,856	ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 418 556,193	ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 1 364,747	ming so'm

Kamayish qurilish mashinalari va mexanizmlarini hamda ba'zi materiallar qiymatini sozlash xisobiga amalga oshirildi.

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

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III bob, 29- bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkiloti javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Fargona vioyati Beshariq Tumani "Quyiv tovil" MFY Xudidida 1 Dona Yangi Suv Qudugini qazib 1 Dona Suv Nasosi va 1 Dona Suv Minorasini ornatish va yangi Ichimlik Suvi Tarmog'ini Tortish", loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

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

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA