

Низомга  
3-Илова

Ховос тумани Ободонлаштириш бошкармаси Кахрамон МФЙда  
дренаж кудукини куриш ишларини бажариш учун

## ***ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ***

«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
Ховос тумани Ободонлаштириш  
бошқармаси боғлиғи:



УМУМИЙ ҚИСМ

**ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ**

**1. Умумий ҳолат**

1.1. Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) (2021 йил 22 апрель ЎРҚ-684-сон) ва "Харид қилиш тартиб-таомилларини ташкил этиш ва ўтказиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида" ги (кейинги ўринларда - буйруқ) (Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2018 йил 26 майда рўйхатдан ўтказилди, рўйхат рақами 3016) меъёрий ҳужжатларга асосланиб тузилади.

1.2. Танлов мавзуси: **Ховос тумани Кахрамон МФЙ ҳудудида дренаж кудуқини қуришни баъжариш.**

1.3. Танлов таклифида кўрсатилган: 504.767.820 (Беш юз тўрт миллион етти юз олтинчи етти минг саккиз юз йигирма) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва қуриб чиқилмайди.

1.4. Махсулот (иш ёки хизмат кўрсатиш) лар бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.5. Танлов комиссияси йигилишининг шакллари - онлайн.

**2 Танлов ташкилотчилари**

2.1. Буюртмачининг номи, - **Ховос тумани Ободонлаштириш бошқармаси** (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2. Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4. Танлов қаида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

**3. Танлов иштирокчилари**

3.1. Мудкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахелар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

3.2. 4.2-бандда кўрсатилган юридик шахелар бундан мустасно.

**4 Танловни ўтказиш тартиби**

4.1. Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишни учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясиги олиш (юклаб олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш;

4.2. Иштирокчиларининг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қаида ташкил этиш; туғатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш; "Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар; Иштирокчийнинг банклардаги ҳисоб рақамларида қарздорликлари (картотека-2) бор; солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар бор.

4.3. Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар:

иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждознинг ҳар қандай амалдаги ёки собик мансабдор шахсни ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбахд нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш, давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш; иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолатсиз рақобат устуңлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга ҳолатларда.

## **5. Танлов тили, ўлчов бирлиги.**

5.1. Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек ёки рус тилларда бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек ёки рус тилларида аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган ўлчов бирликларидан фойдаланиш керак.

## **6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби**

6.1. Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

6.2. Иштирокчилар: такдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3. Танлов таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот (нў ёки хизмат) номи, маҳсулот (нў ёки хизмат) нинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4. Шунингдек, иштирокчи таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, уларни сканерлаштирилган электрон шаклда маҳсул [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) порталига раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган ҳолда жойлаштириши керак.

6.5. Тижорат таклифи электрон шаклда такдим этилади.

6.6. Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки такдим этиладиган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.7. Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифнинг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

6.8. Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

## **7 Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**

7.1. Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан такдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2. Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқмаи ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3. Танлов комиссияси танлов ҳолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4. Танлов иштирокчиси томонидан такдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5. Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6. Танлов комиссияси агар уни такдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиغان талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

7.7. Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига инебатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8. Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун енг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

#### **8. Төмөндарининг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.**

8.1. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишликирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошқор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга руҳсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун, Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mtc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 21-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62132**

**Obyekt nomi** «Сирдарё вилояти Ховос тумани "ҚАХРАМОН" МФЙ 3 та дренаж кудуқини қуриш»

**Buyurtmachi** - ХК «PRODUCTION» (Ховос тумани Ободонлаштриш бошқармаси учун);

**Bosh loyihachi** - ХК «PRODUCTION»;

**Litsenziya** 17.06.2019 йил № АЛ-000002

**Moliyalashtirish manbai** - Бюджет маблағлари ҳисобидан

**Bosh pudratchi** - Бюртмачи томонидан аниқланади

**Qurilish turi** Янги қурилиш

**Murojaat raqami:** № 59188

**1. Loyihalash uchun asos**

- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18-мартдаги ПҚ/172 сонли қарори;
- 1.2. Ишчи лойihalash топшириғи, buyurtmachi Сирдарё вилояти Ховос тумани "Ободонлаштриш бошқармаси" томонидан тасдиқланган ва "PRODUCTION" ХК билан 2022 йилда келишилган;
  - 1.3. «Ховос тумани ободонлаштриш бошқармаси» buyurtmachi 14 сентябр 2022йил №57 сонли хати

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Ишчи лойихани ишлаб чиқиш босқичидаги лойиха-смета хужжатлари, қуйидагилардан иборат;
  - - Албом; 65 м чуқурликдаги кудуқни бурғулаш - (АС);
- 2.2. Ерни ер ости сувлари ҳисобига суғориш имкониятини асослаш бўйича гидрогеологик хулоса, ичиш учун яроқсиз сув (техническая вода), «Ўзбекгидрогеология» ДУК томонидан 2022-йилда амалга оширилган.
- 2.3. Ховос тумани ободонлаштриш бошқармасининг 2022 й. 13-сентябрдаги №8 Байонномаси
  - - Тақдим этилган смета хужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва buyurtmachi харажатлари билан 584661,180 минг сўм миқдориди,
  - - Локал манбалар руйхати ва зарурий манбалар руйхати;

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- Тақдим этилган лойихада «Сирдарё вилояти Ховос тумани «ҚАХРАМОН» МФЙда 2 та дренаж кудуқини қуриш»

- Буюртмачи томонидан тақдим этилган материалларга кўра, "Ўзбекгидрогеология" давлат унитар корхонаси томонидан берилган гидрогеологик хулоса.
- Қудуқ техник сув таминоғи ва саноат ва ёнғинга қарши эҳтиёжлар учун мўлжалланган.
- Қудуқ лойиҳаси гидрогеологик хулоса асосида ишлаб чиқилган.
- Сув олиш диншоотини қуриш қуйидаги параметрларга эга қудуқларни бурғулашни назарда тутлади.
- - пастгача бўлган чуқурлик - 65,0 м;
- - бурғулаш диаметри - 350 мм;
- - шағал фракциясидан 5-10 мм чанғни тозалаш филтри;
- Бурғулаш усули: айланма-айланувчи усул, УРБ-ЗА3 типдаги машина.
- 5) Қутилаётган гидрогеологик параметрлар: статик сув сатҳи - 3,0-5,0 м;
- 
- оқим тезлиги - 25-30 м га пасайиш билан 3,0 дан 6,0 л / с гача, ўзига хос оқим тезлиги 1,0 - 3,5 л / с. Сувнинг минераллашуви - 1,5 дан 3,0 г / л гача ва ундан кўп, умумий қаттиқлик 15,50 дан 24,60 мг\*экв/л ва ундан юқори.
- Насос ва насос. Қудуқни бурғулаш ва қорлагандан сўнг, сув тўлиқ тиниқ бўлгунга қадар компрессорлар ёрдамида насосларни амалга ошириш ва гидрогеологик кўрсаткичларни аниқлаш учун насосларни (шунингдек, компрессор билан) бажариш керак.
- Қудуқ эстроидол усулда, яни перкуссион-аркон усулида 70 м чуқурликда, сўнгра айланма усулда лойиҳавий чуқурликда бурғуланади.
- Скважинага тавсия этилган материал
- Бурғулаш: корпуси:
- 0,0-60,0 м - Ø295 мм 0,0-60,0 - труба (глухие) Ø219мм
- 60,0-160,0 м - Ø215 мм 50,0-150,0 - труба (глухие) Ø159мм
- Насос ускунасининг тушиш чуқурлиги экспериментал филтрлаш ишларидан сўнг белгиланади. Дастлаб, 65РХ04-30/09-25-70 насосининг маркази 48 м чуқурликка туширилади.
- Сувга бўлган умумий эҳтиёж 400 м<sup>3</sup> / кун. ёки ≈ 4,63 л/с

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

- Электр таминоти.
- Тармоқ кучланиши 0,4 кВ. Лойиҳада битта қудуқ электрлаштирилган. Сув ости моторларини бошқариш учун "Каскад" типдаги бошқарув кабиналари мавжуд.
- Бошқарув шкафлари ГКТП томонидан қувватланади. Бошқарув шкафидан электр двигателга қувват манбаи 10-СИ50-230А-02 насоси учун 3РВ 10-мм 2 сим орқали, қисман Ø40 мм пластик қувурга ётқизилган.
- Қаҳрамон МФЙда электр тоқини Шох кўчаси, Ўртоқлик ҳамда Қаҳрамон кўчаларидан уланган.
- **4.Баёотни, иш ҳажмини ва қурилиш учун ишлатиладиган ресурсларнинг нархини аниқлашнинг ҳақиқийлигини баҳолаш.**
- Ҳисоб - китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 2003 йил 11 июндаги №261-сонли "Инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 2004 йил 12 майдаги №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "Қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари". Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган. Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади

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

- Буюртмачи - Сирдарё вилояти Ховос тумани "Ободонлаштириш бошқармаси" томонидан 2022 йил.

## 6. Ekspertiza natijalari.

- Тақдим етилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди;
- - элементар ресурс меъерлари, асосий қурилиш материаллари нархи, машиналарни ишлатиш нархи ва бошқалар кўрсатилган.
- 6.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатлари бошланғич қиймати жорий нархларда 584661,180 минг сўм ҚҚС билан ва буюртмачи харажатлари билан тақдим этилган, қиймат 44939,091 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан ва буюртмачи харажатлари билан 539722,089 минг сўмни ташкил этди, шу жумладан;
- -асбоб ускуналар -111693,060 минг сум ҚҚС билан
- -буюртмачи харажатлари -34954,269 минг.сум,
- Қисқаришга иш кўламини, ресурслар нархини ва ҳоказоларни аниқлаштириш ва ресурс орқали эришилди.
- Кайд этилишича, пудратчининг хатига кўра 17.27% миқдорда, иш ҳақидан ягона ижтимоий тўлов учун ажратмалар даражаси эса 12% миқдорда қабул қилинади.
- 5.3. Таъкидланишича, Ўзбекистон республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 17 сентябрдаги 579-сонли қарорига биноан давлат экспертизасига тақдим этилган шахарсозлик ҳужжатларининг сифати учун дастлабки маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва қабул қилинган лойиҳа ечимларига буюртмачи ҳамда лойиҳа ташкилоти жавобгардир.
- 5.4. Таъкидланишича, ишчи лойиҳа технологик ва бошқа ечимлар учун буюртмачининг шарҳларисиз тақриз учун тақдим етилган.
- 5.5. Буюртмачи маъқуллашдан олдин ишчи лойиҳани манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

## 7. Xulosalar.

- Ишчи лойиҳа «Сирдарё вилояти Ховос тумани "ҚАҲРАМОН" МФЙ 3 та дренаж қудуқини қуриш», барча экспертиза натижаларини инобатга олган ҳолда, ҚҚС билан ва буюртмачи харажатлари билан 539722,089 минг сўм миқдорда қўшимча кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади, , шу жумладан;
- -асбоб ускуналар -111693,060 минг сум ҚҚС билан
- -буюртмачи харажатлари -34954,269 минг.сум
- Экспертиза натижалари бўйича аниқланган тавсия этилган нарх шартнома тузиш учун асос бўлмайди.
- 7.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йилдаги 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тугрисидаги вақтинчалик низом» га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги 46-сон қарорига асосан ишларнинг қиймати амалдаги меъерий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда танлов савдо натижаларига кура буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** Saidburxanov Saidakbar

“PRODUCTION”

XUSUSIY KORXONASI



ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

“PRODUCTION”

Узбекистон Республикаси, Сырдарё вилояти, Ховоист тумани, Кахрамон КФЙ, Этулик кучаси, 145 уй 1 хонадон, Х/Р 20208000500824863001, «АТБ Кишлоқ Қурилиш Банк» Янгивер филиали, МФО 00909, ИНН 305193840, Телефон ва Телеграмм: +998935398671, Email: [djumanov71@mail.ru](mailto:djumanov71@mail.ru).

Лицензия МИНСТРОЯ РУз №-АЛ-000002 от 17.06.2019 г. и №-АЛ-001395 от 05.10.2020 г.

Рег.№52/22,  
от 21.09.2022 г.

Договор №602702 от «08»09.2022 г.

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах

## ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наименование объекта: СТРОИТЕЛЬСТВО №1 ДРЕНАЖНОЙ СКВАЖИНЫ МСГ "КАХРАМОН" НА ТЕРИТОРИИ МФЙ «КАХРАМОН», ХАВАСТСКОГО РАЙОНА, СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ



Директор  
ЧП “PRODUCTION”  
ГНП:-

Ш. Джуманов  
А.Мелибаев

Гулстан 2022 г.



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

О государственной регистрации юридического лица  
(субъекта предпринимательства)

Настоящим подтверждается, что в Единый государственный  
реестр субъектов  
предпринимательства внесена запись о создании:

**Частное предприятие "PRODUCTION"**

(Полное наименование юридического лица – субъекта  
предпринимательства с указанием организационно-правовой формы)

**ЧП "PRODUCTION"**

(Сокращенное наименование юридического лица)

04.01.2018

За регистрационным  
номером: 561926

(Число, месяц  
прописью), год):

Идентификационный номер  
налогоплательщика (ИНН): 305193840

Организационно-  
правовая форма:

Частное предприятие

Местонахождение:

Сырдарьинская область, Хавастский район,  
Кахрамон, Эзгулик, 145, 1.

Свидетельство  
выдано:

Сырдарьинская область, Хавастский район, ЦЕНТР  
"ОДНО ОКНО"

(Полное наименование регистрирующего органа):





Ўзбекистон Республикаси Қурилиш  
вазирлиги

№ 9828-455d-0787-cb4c-b128-6739-7625  
Ҳужжат яратилган сана: 2019-06-17

Ҳужжат берилган: ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"PRODUCTION" Қабул қилувчининг идентификация  
рақами: 305193840

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

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "PRODUCTION"га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларининг айрим бўлимларини ишлаб чиқиш бўйича фаолият турлари. Б гуруҳи - Қурилиш объектларини мукамал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари фаолият тур(-лар)и билан шугулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 17-06-2019 йил

Лицензия рақами: АЛ-000002

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 305193840

Юридик шахснинг почта манзили: КАХРАМОН, ЭЗГУЛИК, 145, 1

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

**ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ**

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

7665



Махсус ахборот порталида, (Миллий дўкон) 08.09.2022 йилда соат 19:50 да (лот № 22111008699096) ўтказилган электрон давлат харидлари натижаси бўйича товар етказиб бериш тўғрисида

### ШАРТНОМА № 602702

г. Ташкент  
(шартнома тузилган жой)

08 сентябр 2022г.  
(шартнома тузилган сана)

Кейинги ўринларда "Буюртмачи" деб аталувчи, Бюджет буюртмачиси бўлган Ховос тумани Ободонлаштириш бошқармаси, номидан \_\_\_\_\_ асосида иш юритувчи \_\_\_\_\_ бир тарафдан ва кейинги ўринларда "Ижрочи" деб аталувчи ЧП PRODUCTION номидан \_\_\_\_\_ асосида иш юритувчи \_\_\_\_\_ иккинчи тарафдан, биргаликда «Тарафлар» деб аталувчилар Махсус ахборот порталида ўтказилган электрон давлат хариди натижаси бўйича қуйидагича шартнома туздилар.

### I. ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ

I. Буюртмачи товар учун жами тўловни амалга оширади ва товарни қабул қилиб олади, Ижрочи товарни қуйидаги шартларда етказиб беради:

№	Иш, хизмат номи	Хусусиятлар	Ўлчов бирлиги	Сони	Бирлик учун бошланғич нарх	Бир ўлчов бирлиги учун келишилган нарх.	Битим суммаси
1	Услуга по разработке проектно-сметных работ		усл. ед	1	9 000 000.00	8 800 000.00	8 800 000.00

Техник параметрлар	Проектно сметной документация дренажная система от 300 млн до 500 млн. Вывод делает УзГАСХКЛИТИ
Товар (иш, хизмат) маркази	Составление сметной документации
Ишлаб чиқарувчи	"MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" mas'uliyati cheklangan jamiyati
Ишлаб чиқарувчи мамлакат	УЗБЕКИСТАН
Кафолат муддати	2 Год
Яроқлилиқ муддати	2 Год
Товар ишлаб чиқарилган йил	18 iyul 2022
Номер лицензия или сертификата (в случаях, предусмотренных законодательством)	"MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" mas'uliyati cheklangan jamiyati
Етказиб бериш худудлари ва туманлари	Сырдарьинская область: Халасский район;

Шартноманинг умумий суммаси 8 800 000.00 (Саккиз миллион саккиз юз минг сум).

### 2. ТЎЛОВ ТАРТИБИ, ЕТКАЗИБ БЕРИШ МУДДАТИ ВА ШАРТЛАРИ

- Буюртмачи шартнома суммасининг 100% миқдориди тўловни Операторнинг Ўзбекистон Республикаси Молия Вазирлиги Ҳазначилигидаги ҳисобрақамига шартнома Молия вазирлигининг давлат молиясини бошқариш ахборот тизими(бундан кейин ДМБАТ)да қайд этилган ёки қабул қилингандан бошлаб 10 иш куни ичида ўтказиши.
- Ижрочи тўлов амалга оширилганлиги тўғрисида ҲҚКП дан хабарнома олганидан бошлаб 2 иш куни ичида хизмат кўрсатиш (иш бажариш)ни амалга ошириши шарт.
- Буюртмачи товарнинг сони тўлиқлигини, бутлигини, сифатини ва эълонда ёки офёртада кўрсатилган бошқа талабларга мувофиқлигини Ижрочининг иштирокида текшириб қабул қилиб олиши шарт.
- Барча транспорт харажатлари Ижрочи томонидан қопланади (агар маъмур шартномада бошқа шартлар белгиланмаган бўлса).
- Ижрочи томонидан товарни етказиб берилганлиги ва Буюртмачи томонидан текшириб олинганлиги Ижрочи расмийлаштирган ҳисоб-фактурани Тарафлар томонидан имзоланиши билан тасдиқланади.
- Буюртмачи товарни қабул қилиб олгандан бошлаб 3 кун ичида бу ҳақида бюджет ташкилотларининг



## ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Объект: СТРОИТЕЛЬСТВО 3х ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ МСГ "КАХРАМОН"  
МФЙ, ХАВАСТСКОГО РАЙОНА, СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	ХОВОС тумани Ободонлаштириш бошкармаси
2	Основание для проектирования	ПРОТОКОЛ: Договор №-602702 от «8» сентября 2022г.
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ЧП «Production»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектно-сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определится заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Благоустройство, СТРОИТЕЛЬСТВО 3хх ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ МСГ "КАХРАМОН".
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора №-602702 от «08» сентября 2022г.
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	МСГ «КАХРАМОН» ХАВАСТСКИЙ район Сырдарьинской области
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	Подрядный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр. Напора ветра макс. 45 кг/м2 СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	
12	Внутренняя отделка	Согласно проекта
13	Решения по монументально-декоративному оформлению и отделки фасада	Не предусмотрено
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условиям эксплуатации зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстрой Рес.Узб.
16	Очередь строительства	Одно этапное
17	Сведения сосуществующей застройки, подземных сооружений и коммуникациях.	Не предусматривать
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	По проекту
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
20	Необходимость инженерных изысканий	Согласно проекту
21	Источник финансирования	ГОС Бюджетные средства
22	Требования по охране окружающей природной среды	По проекту
23	Требования по разработке, инженерно-	По проекту

	технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций»	
24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	По проекту
25	Другие требования	Заказчик предоставляет - дефектный акт, <b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИИ</b>
26	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику)	В 1-экземпляр 1-экземпляр в электронном виде
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	- Зарплата применять из расчета 18280,25 сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 2 кв 2022 год и цены, предоставленные и утвержденные или согласованные заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применять из расчета 17,27%



Представитель заказчика:

«СОГЛАСОВАНО»  
Директор ЧП «Production»:



Ирматов Д.

Ш. Джуманов

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "ХУСНОБОД" ТЕРИТОРИЯ МФЙ ХУСНОБОД ХАВАСТСКОГО РАЙОНА  
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

расчёт на 1 скважину

Стоимость объекта в текущих ценах: 179 907 363 сум  
Нормативная трудоёмкость: 727 чел. час

№ п/п	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений  (сум)	в том числе		
			СМР	Обору- дование	Прочие затраты
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на социальное страхование 12%	13 291 435	13 291 435		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир.)	18 560 149	18 560 149		
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	60 555 224	60 555 224		
4	Затраты на транспорт и складские расходы	3 027 761	3 027 761		
5	Затраты на оборудование с учетом тран и склад Расход 2%	32 374 800		32374800	
	Затраты на на кабельно-провод продукцию транс рас 1,5%	1 721 321	1 721 321		
	<b>Итого прямые:</b>	<b>129 530 691</b>	<b>97 155 891</b>	<b>32 374 800</b>	
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	16 778 822	16 778 822		
	<b>Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:</b>	<b>146 309 513</b>	<b>146 309 513</b>		
7	Коэффициент риска от прямых с прочими и произ- водственными расходами без учета страхования К = 0,02 страхование строительства 0,32%	0	0		
	<b>Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:</b>	<b>146 309 513</b>	<b>146 309 513</b>		
	НДС 15%	21 946 427	21 946 427		
	<b>ВСЕГО СМР:</b>	<b>168 255 940</b>	<b>168 255 940</b>		
8	<b>Прочие расходы заказчика:</b>	<b>11 651 423</b>	<b>168 255 940</b>		<b>11651423</b>
	в т. ч. затраты на ПСД	8 800 000			
	в т. ч. затраты на экспертизу	0			
	в т. ч. затраты на авторский надзор 0,2%	292 619			
	в т. ч. затраты на ГАСН 0,2%	292 619			
	в т. ч. затраты на содержание заказчика 0,62%	803 090			
	в т. ч. затраты на шаффолф курипиш 1%	1 463 095			
<b>ВСЕГО СТРОИТЕЛЬСТВА С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ</b>		<b>179 907 363</b>	<b>168 255 940</b>		<b>11651423</b>

Директор ЧП "PRODUCTION"  
ГИП  
Инженер-сметчик  
Представитель заказчика:



Ш Джуманов  
А.Мелибаев

СМЕТНАЯ СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН" ТЕРИТОРИЯ КАХРАМОН МФИ ХАВОСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сумма в тенге  
заказчик в тенге  
сумма  
на 1 скважину  
176 900 077  
1000  
1000

№ дет	Наименование работ	в том числе											Итого с НДС 15%	Итого с НДС 15%			
		Заработная плата	Машины и механизмы	Строительные материалы	Трансп. и склад. раск. на стр. мат-ры 5%	Кабельно-провод. продукция	Трансп. и склад. раск. на кабель, 1,5%	Итого прямых затрат	Материалы, сборка и монтаж	Трансп. и склад. раск. на общ. 2%	Итого с учетом учётной подрячка	Прочие затраты подрячка 17,27%			Итого с учетом подрячка	Итого с коэффициентом по раск. и строит. стр. 0,32%	Итого с НДС 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Скважина	8 455 950	18 720 893	41 970 540	2 098 547	1 453 595	21 803	70 721 501	4 815 000	86 300	75 532 801	12 213 603	87 846 404	0	87 846 404	13 176 951	101 023 355
2	Строительство	2 940 440	52 318	10 330 191	518 510	0	13 839 458	13 839 458	26 925 000	538 500	13 839 458	2 390 074	16 229 533	0	16 229 533	2 434 430	18 663 963
3	ТП 1 шт.	1 895 013	1 787 168	8 254 003	412 705	242 318	3 635	12 594 931	26 925 000	538 500	40 058 431	2 175 145	42 233 576	0	42 233 576	6 335 006	48 568 582
		13 291 435	18 560 149	60 555 224	3 027 761	1 695 883	25 438	97 355 891	31 740 000	634 800	129 530 691	16 778 822	146 309 513	0	146 309 513	21 946 427	168 255 940



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Определение стартовой стоимости и договорных текущих ценах

По объекту:

СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН" ТЕРИТОРИЯ МОИ КАХРАМОН ХАВАСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

расчет на 1 скважину

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{эл} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»

$$C = (C_0 + C_m + C_{эл} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{эл}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_p$  - прочие затраты производственного характера;

$Пп$  - прочие затраты подрядчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год

#### 1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

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

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, \dots, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

$N_{ср}$  - количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m =$$

60555224

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектуром Республики Узбекистан за 1 кв 2022 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

#### 2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{эл} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

$T$  - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

$C_ч$  - среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости

объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону.

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Где:

Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета,

сумм/месц.

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 1 квартал 2022 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Сч =$$

18280,25

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

Трудозатраты по слодным ресурсным методам

727,09

Основная заработная плата рабочих строителей:

13291435

### 3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$Сэм = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области

$$Сэм =$$

18560149

### 4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен по формуле

$$Сo = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где:

Co1, Co2, Co3, ..., Con - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цср - средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Сo =$$

3027761

### 5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13291435,3
2	Эксплуатация машин и механизмов	18560149,09
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	60555224
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	32374800
5	транспортные и заготовительно-складские расходы	3027761
6	Кабельно-проводниковая продукция	1721321
ИТОГО:		129530691

### 6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах.

Эти затраты определяются по данным ПОС и средние сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты произведств. характера

129530691

### 7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 17,27% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

$$Пп =$$

97155891

x

17,27%

16778822

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию  
Ср = См + Сэл + Сэм + Сл + Пп =

146309513

В. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0,02%  
страхование строительства 0,32%

0  
0

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:  
Ц =

146309513

Итого НДС:

Пз =

146309513

x

15%

21946427

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз =

146309513

x

4,80%

11651423

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

146309513

+

21946427

+

11651423

=

179907363

Директор ЧП «PRODUCTION»

ГИП



Ш Джуманов

А.Мелибаев

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА НА 1 СКВАЖИНУ**

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр ковра подраствора в коде ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУНТА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0259	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.1)	ЧЕЛ.-Ч	280	7,2464
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0126	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.5.1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,22861
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0126	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,158379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,038426
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,153955
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
<b>РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ</b>					
4	E1101-002-04 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	0,6470	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.5.1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,6175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,29782
4.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,60171
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
4.4	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,07117
4.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,0647
4.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,05823
4.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,647
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	E2706-026-01	РОЗНИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0800	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0464
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,0824
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
6	E0601-001-13 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0096	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ.-Ч	598,26	5,7433
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,279936
6.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПИЛНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,008256
6.4	2809	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,010368
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
6.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5(М-150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,9792
6.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000288
6.7	12524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000732
6.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОШЕНЫХ ПОРЯД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ И ВЫШЕ, ИЛИ СТОРТА	М3	0,7	0,00672
6.9	51619	ЦЕПЬ ПИЛ ДИОК ТОЛЩИНОЙ 29 ММ	М2	65,1	0,62496
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0114	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.5.1)	ЧЕЛ.-Ч	215,82	2,46035

		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,002394
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
7.3	4409	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0114
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
8	E1202-002-02 ЮП.3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100M2</b>	<b>0,1264</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З.Е)	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,77936
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.2	699	КОМБИРЕСУРСЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,1264
8.3	913	КОЛДЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,2528
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0316
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
8.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,030842
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
9	E1202-002-03 ЮП.3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,1264</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З.Е)	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,5912
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.2	913	КОЛДЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,2528
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,017696
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
9.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,030842
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

### РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЯ И ВОРОТА

10	E0903-012-12	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М</b>	<b>Т</b>	<b>0,2410</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З.Е)	ЧЕЛ-Ч	6,59	1,58819
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,02169
10.3	2569	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,05543
10.4	2877	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,53984
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
10.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000007
10.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,46993
10.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 742	Т	0,0004	0,000096
10.8	49077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,14219
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
11	ЦЕНА2021-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ	М	44,8500	
12	ЦЕНА2021-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 102X3,5ММ	М	4,1000	
13	E0903-040-01	<b>МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ</b>	<b>Т</b>	<b>0,5124</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З.Е)	ЧЕЛ-Ч	94,29	48,3109
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
13.2	571	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,15	1,10158
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,097349
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
13.4	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000015
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
14	ЦЕНА2021-3	СТАЛЬНАЯ СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ	М2	69,3840	
15	ЦЕНА2021-4	СТАЛЬНЫЕ УГОЛКИ РАЗМ. 50X50X3ММ	Т	0,4254	
16	ЦЕНА2021-5	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ РАЗМ. 80X60X5ММ	Т	0,0181	
17	С124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0360	
18	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0329	
19	E1504-030-04	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100M2</b>	<b>1,3833</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З.Е)	ЧЕЛ-Ч	71,06	98,2973
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
19.2	2599	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,041499
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
19.3	31392	ОБЫЧНАЯ НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,73491
19.4	12231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,034029

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
<b>РАЗДЕЛ 4. ВОРОТА</b>					
20	E0701-055-09	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК СЕТОЧНЫХ	100ШТ.	0,0100	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З.П)	МЕЛ-Ч	71	0,71
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:			
20.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	11,6	0,116
20.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,0034
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
20.4	35526	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0002
20.5	62054	ПОЛОТНА КАЛИТОК СЕТОЧНЫЕ	ШТ	100	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
21	ЦЕНА 2015-6	ИЕТ.ИИ МЕТА.Л.ИРЧЕСКИИ	ШТ	4,0000	

Составил



А. Мелибаев

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА НА 1 СКВАЖИНУ**

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр кодера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ВЛ-10КВ</b>					
1	E3304-016-02	<b>РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>1,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5.1)	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,44
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,24
1.3	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,24
1.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	0,24
2	E3304-016-04	<b>РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ ПРИСТАВОК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>1,0000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5.1)	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
2.3	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
2.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,22	0,22
3	E3304-016-06	<b>РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>1,0000</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5.1)	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,3
3.2	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,16
3.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	0,16
4	E3304-003-02	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>1,0000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2.1)	ЧЕЛ.-Ч	7,9	7,9
4.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	1,86
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4
4.4	70972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, 110-014	Т	0,0004	0,0004
4.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
4.6	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	6
4.7	41837	СМАЗКА ЭЭС	КГ	0,1	0,1
4.8	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,1
5	ЕНА2018-5	<b>ОПОРА СВ 110-3,5</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
6	E3304-015-01	<b>УСТРОЙСТВО ЗАЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛ И ПОДСТАЦИИ</b>	<b>10М</b>	<b>1,5000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9.1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	2,7
6.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5	0,75
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,15
7	E3304-030-04	<b>УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ ВРУЧНУЮ</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>	<b>1,0000</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2.1)	ЧЕЛ.-Ч	7,42	7,42
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,37
7.3	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
7.4	34035	УАИ-СВИРИТ	Т	0,00012	0,00012
7.5	41837	СМАЗКА ЭЭС	КГ	0,01	0,01
8	ЕНА2018-6	<b>РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ Р.ЛНД 1-10/400У1</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
9	E3304-015-01	<b>УСТРОЙСТВО ЗАЕМЛЕНИЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ Р.ЛНД 1-10/400У1</b>	<b>10М</b>	<b>1,5000</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9.1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	2,7
9.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5	0,75
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,15

10	E3304-009-07	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ <sup>2</sup> ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,0600	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	69,6	4,176
10.2	2809	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,48	0,2088
10.3	31539	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,000004
10.4	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,00022	0,000013
10.5	41827	СМАЗКА ЭЖ	КГ	0,1	0,066
10.6	41908	ПРОВОДОКА ИЗ АЛЮМИНИИ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	0,00012
10.7	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СХАСТ) (КС-092.2)	ШТ	3,4	0,204
11	EHA2018-7	ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД "АС-35/6,2"	Т	0,0088	
12	10892-167-6	МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup> , ДО 35	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	7,27	7,27
12.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
12.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
12.4	31681	ПАРАФИН ПЕ-ФТЯНОМ ТВЕРДЫЙ П-2	Т	0,00002	0,00002
12.5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ 6-70	Т	0,0008	0,0008
12.6	45227	БЯРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,01	0,01
12.7	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00204
12.8	67499	ГВЯЗЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,031	0,031
12.9	64235	ЛЕНТА К726	100М	0,0024	0,0024
13	EHA2018-8	КОНЦЕВАЯ ТЕРМОС СЖИВАЕМАЯ НАРУЖНАЯ МУФТА "ИПКНТ 10-35/50"	ШТ	1,0000	

#### РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ КТПС 25/10/04 КВ

14	E3304-028-03	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА НА 2-Х СДВОЕННЫХ СТОЙКАХ	ПОДСТАИ.	1,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1.1)	ЧЕЛ.-Ч	12,16	12,16
14.2	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	1,22	1,22
14.3	1070	МАШИНЫ БУРЬЮ-КРАПОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,3 М	МАШ.-Ч	1,04	1,04
14.4	23194	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	0,081	0,081
14.5	24801	СТОЙКИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,96	0,96
14.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
14.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	0,0001
14.8	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,00003	0,00003
15	E3304-028-04	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА	ПОДСТАИ.	1,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1.1)	ЧЕЛ.-Ч	26,89	26,89
15.2	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	3,72	3,72
15.3	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	30,452	30,452
16	EHA2019-1	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТПС-25/10/0,4 КВА	КОМПЛЕК Т	1,0000	
17	E3304-018-01	УСТРОЙСТВО ЗАЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛ И ПОДСТАИИИ	10М	4,4000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	7,92
17.2	128	АГРЕГАТЫ СТАТОРНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ПОМНАЦИОННЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДВИТЕЛЯМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5	2,2
17.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,44
18	EHA2019-2	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 10 М	Т	0,1434	
19	EHA2019-3	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	

#### РАЗДЕЛ 3. СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ

20	E0102-058-03	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИИ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУНТА ГРУНТОВ 3	100МЗ	0,0100	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.1.1)	ЧЕЛ.-Ч	4,11	4,11
21	E0701-055-10	УСТРОЙСТВО КАПИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАДАХ СО СТОЛБАМИ	100ШТ.	0,0100	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	89,1	0,891
21.2	767	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	33,92	0,3392
21.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16,35	0,1635
21.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,81	0,0281
21.5	38326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0003
21.6	44395	ПОЛОТНА КАПИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	100	1

22	E0701-054-12	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ПОКОЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М	100М	0,1600	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9-1)	ЧЕЛ.-Ч	149	23,84
22.2	427	МАШИНЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	7,55	1,208
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 30 Т	МАШ.-Ч	23,09	3,6944
22.4	2400	ВМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,52	0,0832
22.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,78	0,1248
22.6	9902	КИРПИЧ МАРКИ 100	1000ШТ	0,021	0,00336
22.7	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002	0,00032
22.8	38326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ ЭЦ	Т	0,012	0,00192
22.9	42384	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	33,3	5,328
22.10	45010	ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	М2	189	30,24
22.11	45027	БЕТОН(КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,38	0,2208
22.12	45033	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,009	0,00144
22.13	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002	0,00032

#### РАЗДЕЛ 4.К.1-0,4КВ

23	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0100	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2-1)	ЧЕЛ.-Ч	118	1,18
24	H0802-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ	100М	0,0500	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4-1)	ЧЕЛ.-Ч	33,7	0,685
24.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0195
25	H1A2019-68	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ 5X6	М	8,0000	
26	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, НАДУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0100	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5-1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,972

Составил



А.Мелибаев

СТРОЙКА  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА 1 СКВАЖИНУ № \_\_\_\_\_  
(локальная ресурсная смета)

на БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М, ВОДОПРОВОД МФЙ КАХРАМОН  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Расходные

№ п.п.	Шифр номера норматива и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е0101-006-05-ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОШИМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.25 М3, ГРУНТА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0220	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	59	1,298
1.2	7288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	59	1,298
2	Е0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУНТА ГРУНТОВ	1000М3	0,0220	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,19514
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,19514
3	Е0401-007-01	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАВКАМИ С ДВИЖИТЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНЫ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУШЫ: 1	100М	0,1000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138	13,8
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	44,27	4,427
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,24
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,051
3.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГРЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М3/Ч, НАЖОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИНЫ НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.7	7288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	2	0,2
3.8	2509	АВТОМОБИЛИ БУРОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,076
3.9	2633	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М3/МИН	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.10	27469	ВОДА	М3	175	17,5
3.11	30322	КОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000024	0,0000024
3.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000047	0,0000047
3.13	32704	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00075	0,000075
3.14	32308	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00033	0,000033
3.15	32345	ПРЖИОЛЖА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000071	0,0000071
3.16	32321	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,015	0,0015
3.17	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000167	0,0000167
3.18	35802	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000022	0,0000022
3.19	36678	ДИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОШНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,005	0,0005
3.20	37612	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 295 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	0,52	0,052
3.21	43189	ДОЛОТА Д-394ММ	ШТ	0,35	0,035
3.22	44694	НЕ-ТОПЬ	КГ	0,26	0,026
3.23	45287	РУКАВ ПСАСЫВАЦИИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТЯН КИТ	М	0,028	0,0028
3.24	45288	РУКАВ ПАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИНЫ ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГ/СМ2)	М	0,036	0,0036
3.25	49717	СТЕКЛОЛЕНТА ЛЯПКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАРБОНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭП, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,059	0,0059

1	2	3	4	5	6
4	Е0401-007-02	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2</b>	<b>100М</b>	<b>0,4800</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	176,1	84,528
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,92	28,2816
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	1,152
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,4032
4.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРдые ЧАСТИцы, ПОДАЧА 45 М <sup>3</sup> /Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	51,83	24,8784
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	51,83	24,8784
4.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	2,59	1,2432
4.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,6048
4.9	2653	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ.-Ч	51,83	24,8784
4.10	27489	ВОДА	М <sup>3</sup>	175	84
4.11	30327	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШайБАМИ	Т	0,00038	0,00018
4.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00075	0,00036
4.13	32704	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00118	0,00056
4.14	32708	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00052	0,00025
4.15	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00011	0,000053
4.16	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,021	0,01008
4.17	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00026	0,000125
4.18	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,00036	0,00017
4.19	36078	ИНДИМАТЕРИАЛЫ ХВЕРНЫХ ПОРЧ ДИСКОВ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ЦВЕТНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М <sup>3</sup>	0,008	0,00384
4.20	37612	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 295 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	0,6	0,288
4.21	41189	ДОЛОТА Д-391ММ	ШТ	0,62	0,2976
4.22	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,1968
4.23	52287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,044	0,02112
4.24	52288	РУКАН НАБОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ <sup>2</sup> )	М	0,055	0,0264
4.25	67117	СТЕКЛОЦИНТА ЛИКВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИУМОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛС-101 ЦИВРНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ, ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,095	0,0456
5	Е0401-007-04	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4</b>	<b>100М</b>	<b>0,0700</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319,3	22,351
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,88	7,8316
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,168
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,98	0,1386
5.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРдые ЧАСТИцы, ПОДАЧА 45 М <sup>3</sup> /Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	101,3	7,091
5.6	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	101,3	7,091
5.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	3,23	0,2261
5.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,97	0,2079
5.9	2653	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ.-Ч	101,3	7,091
5.10	27489	ВОДА	М <sup>3</sup>	175	12,25
5.11	30327	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШайБАМИ	Т	0,00085	0,00006
5.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00017	0,000012
5.13	32704	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00272	0,00019
5.14	32708	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00118	0,000083
5.15	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00025	0,000018
5.16	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,051	0,00357
5.17	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00059	0,000041
5.18	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,00081	0,00006
5.19	36078	ИНДИМАТЕРИАЛЫ ХВЕРНЫХ ПОРЧ ДИСКОВ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ЦВЕТНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М <sup>3</sup>	0,017	0,00119

1	2	3	4	5	6
5.20	32612	ТРУБЫ БУРЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 295 ММ ТОЛЩИНА СТЕЙКИ 9 ММ	М	1,25	0,0875
5.21	41189	ДОЛОТА Д-294ММ	ШТ	2	0,14
5.22	44694	ВЕТОШИ	КГ	0,94	0,0658
5.23	45287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,102	0,00714
5.24	51288	РУКАВ НАГОРНЫЙ ДЛЯ ПРИСЫЛКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,127	0,00889
5.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИРОВОМ КОМПАУЗИДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,21	0,0147
6	E0402-001-04 КШЗ ТЧ П.3.9 КШЗ-1,0, КШМ-1,0	<b>КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУНТА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2, ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 201-300 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,0; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ -1,0</b>	10М	6,5000	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,89	51,285
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,99	12,935
6.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,33	2,145
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,585
6.5	3020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	1,76	11,44
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,91
6.7	22501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,00193
6.8	25313	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э80А	Т	0,0004	0,0026
С113-548		ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х6,0 ММ	М		65,5
7	E0404-001-01	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 500 М</b>	10М	1,5000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,07	4,605
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,603
7.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,7	1,05
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,18
7.5	3020	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	1,155
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,27
7.7	22501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0006	0,0009
7.8	25313	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э80А	Т	0,0008	0,0012
8	E0404-003-01	<b>НАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ ГРАВИА</b>	10М3	0,2600	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	29,64
8.2	9749	ГРАВИЙ	М3	10,2	2,652
9	E2203-014-03	<b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	ФЛАНЕЦ	16,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	9,6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	6,72
9.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХТОКОВЫЕ ДЛЯ РУЧКИ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 8 КВт (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,42	6,72
9.4	25310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00464
9.5	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛЕВСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	16
10	Ц0704-030-10 ПРИ 1.2	<b>НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ЦЩ8-25-100 С НАРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ, ДОБАВЛЕН РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ - 251 КВТ.Ч.</b>	ШТ	1,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80	80
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15	15
10.3	4	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	1,61	1,61
10.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	15	15
10.5	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	25	25
10.6	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	251	251
10.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
10.8	30456	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ, ЭМАЛЬНЫЕ МА-015 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
10.9	31671	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0005
10.10	32717	ПЛАСТИКА РЕЗИНОВАЯ РУДОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ	КГ	6	6
10.11	34002	КРЕСЛИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,006	0,006
10.12	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	1

1	2	3	4	5	6
10.13	63121-591-K	НАСОС ЦЕБ ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 25М <sup>3</sup> /ЧАС Н=70М С ЭЛ.ДВ. МОЩ. 7,5Квт 6SPX04.30.09-25-70—	ШТ	1	
11	10803-524-04	ЯЩИК С ОДНИМ ДВУХПОЛОСНЫМ РУБЛЬНИКОМ, ИЛИ С ДВУХПОЛОСНЫМ РУБЛЬНИКОМ И ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ДВУМЯ БЛОКАМИ "ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ", ИЛИ С ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	ШТ	1,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,46	2,46
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,016	0,016
11.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
11.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,008
11.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
11.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,008
11.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,13	0,13
11.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСТВОРНЫЕ	100ШТ	0,01	0,01
11.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
11.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,27	0,27
11.11	31087	КРАСКА	КГ	0,044	0,044
11.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,002
11.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,001	0,001
11.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 742А	КГ	0,07	0,07
11.15	35566	ВИНТЫ ШВЕРЖАНИЕ	КГ	0,001	0,001
11.16	40669	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006	0,006
11.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
11.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,003
11.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	4,1	4,1
11.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	1,22	1,22
11.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТНП ПС-50	ШТ	1	1
11.22	92117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭШ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ, ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,024	0,024
11.24	1870-1	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК ОТ 7,5 ДО 18,5 Квт - "КАСКАД"	ШТ	1	
12	10803-600-02	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
12.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
12.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
12.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНЫ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
1701-8025		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОНИЧНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ТЕТ1 SP-1-3	ШТ	1	
13	10802-471-02 КОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 63X63X6	100ШТ	0,1000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,8	11,8
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,06
13.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,03
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	0,175
13.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,03
13.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0024	0,00024
13.7	35377	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛКРНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЭК12 РАЗМЕРОМ 63X63X6 ММ	Т	0,177	0,0177
13.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 742А	КГ	0,72	0,072
14	10010-053-03	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ НА ПРОВОДОУДЕРЖАТЕЛЯХ, КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ПИТАНИЯ СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 25	100М	1,0500	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,8	17,64
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	0,714
14.3	112	АВТОКЛУБРУЧКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,68	0,714
14.4	30892	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АКРИЛНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЛЫЕ А ПИКСОВЫЕ МА-15	Т	0,00003	0,000032
14.5	31656	ОДНОФАЗОВАЯ	КГ	0,011	0,01155
15095-39051		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ <sup>2</sup> -ВВП	1000М	0,105	
15	E0404-004-02	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНЕШНЕГО СТОРАНА ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	СУТКИ	3,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	177,06
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	146,73

1	2	3	4	5	6
15.3	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИБЛИЖНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВМ АТЭМ И ПУТЕПРОВОДНЫМИ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,72	74,16
15.4	1843	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,71	2,13
15.5	2030	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	70,44
16	E10404-005-01	<b>ОТКАЧКА ВОДЫ НАСОСОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 500 М</b>	СУТКИ	0,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,1	44,1
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,82	14,82
16.3	1243	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 160 М3/Ч, НАГОР 100 М	МАШ.-Ч	24	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	7,62	7,62
17	E1605-001-03	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>	ШТ	1,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	2,91
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
17.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
17.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	0,63
17.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
17.7	35519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00033
17.8	52940	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00207
17.10	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	1
17.11	66417	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,002
17.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДУ=100	ШТ	2,0000	
18	E1606-005-03	<b>УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ</b>	СЧЕТЧИК	1,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	1,68
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,53	0,53
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
18.5	35519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00046	0,00046
18.6	45467	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0,08	0,08
18.8	52940	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00134	0,00134
18.9	63466	ВОДОМЕРЫ Betap CBMT- 80 mm	ШТ	1	1
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>					

СОСТАВИЛ

МЕЛИБАЕВ А

Наименование стройки - СТРОЙКА

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ**

(локальная смета)

на БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М

Наименование объекта - ВОДОПРОВОД МФЙ КАХРАМОН

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	499,609	16925,20	8455982
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	240,71334	0	(0)
		<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 455 982</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,714	72437	51 720
2	126 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	6,72	102586	689 378
3	128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,195	27709	88 530
4	257 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,19514	93617	18 268
5	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,56	105272	164 224
6	521 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	950	38
8	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,3678	127627	174 568
9	766 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	15,048	127627	1 920 531
11	1297 С	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М3/Ч. НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	35,8294	8485	304 012
12	1415 С	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ), 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	74,16	57911	4 294 680
13	1643 С	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	2,13	67730	144 265
14	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,485	4656	6 914
15	2020 С	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ. ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	118,8644	71521	8 501 301
16	2288 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	2,9673	82161	243 796
17	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,1087	54548	115 025
18	2510 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,048	71069	3 411
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>16 720 663</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	9249 М	ГРАВИЙ	М3	2,652	19051	50 523

1	2	3	4	5	6	7
5	30320 С	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	18958000	569
6	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002659	14872000	395
7	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0000526	9500000	500
8	30434 С	ДЮБЕЛИ РАСТОРНЫЕ	100ШТ	0,01	20000	200
9	30478 С	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2000	2 440
10	30484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10,27	14872	152 735
11	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 -МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	18500000	18 500
12	30992 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЛИЛА ЦИНКОВЫЕ: МА-15	Т	0,0000315	18500000	583
13	31087 С	КРАСКА	КГ	0,044	18500	814
22	32545 С	ПРОВОДОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0000774	9500000	735
23	32717 С	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	6	15000	90 000
24	32721 С	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,01515	15000	227
25	33773 С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОГОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3К12 РАЗМЕРОМ 63X63X6 ММ	Т	0,0177	9900000	175 230
26	34003 С	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0061828	6138431	37 953
27	35310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00464	10582616	49 103
28	35315 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0038	10582616	40 214
29	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00079	10582616	8 360
30	35377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,142	10582,616	1 503
31	35502 С	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЫКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,00002515	2100000	53
32	35566 С	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	15000	15
33	36078 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЮСКИ, НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,00553	3200000	17 696
34	37612 С	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ ДС ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 168 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9ММ	М	0,4275	895000	382 613
35	41189 С	ДОЛОТА	ШТ	0,4726	1800000	850 680
36	41301 С	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	590884	590 884
39	45407 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	15000	1 200
41	46270 С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ DУ-100	ШТ	2	155530	311 060
43	52040 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00341	14872000	50 714
44	53287 С	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,03106	145000	4 504
45	53288 С	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,03889	82000	3 189
46	62200 С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	16	155530	2 488 480
47	63307 С	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	56000	56 000
52	96647 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	120000	240
53	97117 С	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИКОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭИЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0902	12500	1 128
54	С113-144	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 102 ММх 3,5 ММ ВОДОНЕПРОНИМЫЕ	М	30	* 94277	2 828 310
55	С113-548	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х6 0 ММ	М	65,5	515322	33 753 591
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			41 970 940

1	2	3	4	5	6	7
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	5		2 098 547
		ВСЕГО	СУМ			44 069 487
		КАБЕЛЬ И ПРОВОД				
1	15095-39051	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10MM <sup>2</sup> -ВПШ	1000М	0,105	13843478	1 453 565
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНУЮ ПРОДУКЦИЮ	СУМ	1,5		21 803
		ВСЕГО	СУМ			1 475 369
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	1701-8025	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ TE71 SP - 1-3	ШТ	1	550000	550 000
2	150447-1044	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 3-Х ПОЛЮСНЫЙ НА ТОК 63АРАЕ2043-100-00	ШТ	1	115000	115 000
3	1870-1	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК ОТ 7,5 ДО 18,5 КВТ - "КАСКАД"	ШТ	1	1600000	1 600 000
4	363121-591-К	НАСОС ЦБ ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 25М <sup>3</sup> /ЧАС 11-70М С ЭЛДВ. МОЩ 7,5КВТ 6SPX04-30/09-25-70	ШТ	1	2400000	2 400 000
5	63466 С	ВОДОМЕРЫ Бетар СВМТ- 80 мм	ШТ	1	150000	150 000
		ИТОГО	СУМ			4 815 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		96 300
		ВСЕГО	СУМ			4 911 300
		ВСЕГО	СУМ			75 632 801

СОСТАВИЛ



А.Мелибаев

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ**

(локальный смет)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурса, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173,731475	16925,20	2 940 440
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2 940 440</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	0,279936	1081	303
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,101585	950	1 047
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,1264	58638	7 412
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 1,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,336046	76681	25 768
5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,5056	3164	1 600
6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,02169	11102	241
7	1571	ПИДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕННАЯ	МАШ.-Ч	0,008256	916	8
8	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,755665	862	651
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,116	4656	540
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,044899	54548	2 449
11	2500	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,214837	54548	11 719
12	2577	АНПАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,53984	1077	581
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>52 318</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,9792	347826	340 591
2	14352	КАМЕШНЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,07117	43478	3 094
3	30135	БИТУМ	Т	0,0824	5304348	437 078
4	30407	ГРЗОДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000288	9500000	2 736
5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,73491	12000	44 819
6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,061683	5755077	354 990
7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000754	8565218	6 458
8	34741	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАВИН	М3	0,46995	11740	5 517
9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000096	10582616	1 016
10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0002	10582616	2 117
11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРВД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00672	3200000	21 504
12	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,034029	18500000	629 537
13	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0114	11228239	128 002
14	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,0647	43478	2 813
15	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,05823	43478	2 532
16	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,647	43478	28 130
17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,14219	2500	355
18	51619	ПЛИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,62496	90217	56 382
19	62054	ПОЛОТНА КАДИТОК СЕТОЧНЫЕ	ШТ	1	360000	360 000
20	СЦНА2021-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ	М	44,85	46210	2 072 519
21	СЦНА2015-6	ПЕТЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	4	12000	48 000
22	СЦНА2021-5	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ РАЗМ. 80X60X5ММ	Т	0,01806	12621026	227 936
23	СЦНА2021-4	СТАЛЬНЫЕ УГОЛКИ РАЗМ. 50X50X3ММ	Т	0,4254	8900000	3 786 060

24	СЕНА2021-3	СТАЛЬНАЯ СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ	M2	69,384	13500	936 684
25	СЕНА2021-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 102X3,5MM	M	4,1	54277	222 536
26	С124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 MM	T	0,036	8565218	308 348
27	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 MM	T	0,032905	9130435	300 437
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 330 191</b>
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>13 322 949</b>

Составил



А. Мельников

### ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ

(локальная смета)

Составлено в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурса, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	СУМ	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,964	16925,20	1 895 013
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 895 013</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,208	23180	28 001
2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,7	27709	102 523
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,4936	127627	573 505
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	127627	2 553
5	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,94	127627	630 477
6	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,9	100186	290 539
7	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,62	7674	4 758
8	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59(80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,62	78676	48 779
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,1635	4656	761
10	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,0832	4400	366
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1529	54548	8 340
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,7188	54548	93 757
13	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0395	71069	2 807
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 787 168</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	9903	КИРПИЧ МАРКИ 100	1000ШТ	0,00136	817000	2 745
2	23194	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	M3	0,081	19051	1 543
3	24801	СТОЙКИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,96	612079	587 596
4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРКОВ МЛ-015, ПФ-014	T	0,0004	1850000	7 400
5	31226	ЛАК БТ-577	T	0,0003	25092000	7 528
6	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	T	0,000004	6905908	28
7	32208	СМАЗКА СИНТЕТИЧЕСКАЯ ЖИРОВОЙ "Ж"	T	0,0001	6500000	650
8	32543	ПРОВОДОК СВЕГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00032	9500000	3 040
9	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	T	0,0008	6500000	5 200
10	34035	УАНТ-СИНРИТ	T	0,000163	35019000	5 708
11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 002	T	0,00222	10582616	23 493
12	41439	КОЛПАЧКИ ВОЛГРУТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	150	900
13	41837	СМАЗКА ТЭС	KГ	0,116	3900	452
14	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	16000	1 600
15	41908	ПРОВОДОК ИЗ АЛЮМИНИЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,00012	27820000	3 338
16	42384	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	5,328	240000	1 278 720
17	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	KГ	30,452	11228,219	341 922
18	44395	ГОЛОВКА КАЛИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	1605820	1 605 820
19	45010	ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	M2	30,24	13500	408 240
20	45027	БЕТОН КЛАСС ПО ПРОЕКТУ	M3	0,2208	360000	79 488
21	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,00144	361303	520
22	45527	БЫРКИ МАРКЕРОВЫЕ	1000ШТ	0,01	26000	260
23	45883	КЛЮЧКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	78000	159

24	30777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	T	0,00032	9500000	3 040
25	64255	ЛЕНТА К226	100M	0,0024	57000	137
26	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	0,204	45360	9 253
27	ЦЕНА2018-5	ОБОРА СВ 110-3,5	ШТ	2	1347826	2 695 652
28	ЦЕНА2019-3	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0004	10582616	4 233
29	ЦЕНА2019-2	СТАЛЬ СЕРЖИВНАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 10 М	T	0,14344	8194556	1 175 427
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 254 093</b>
<b>КАБЕЛЬ И ПРОВОД</b>						
1	ЦЕНА2018-7	НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД "АС-35/6,2"	T	0,00876	19735652	172 884
7	ЦЕНА2019-68	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ 5Х6	M	8	8679,216	69 434
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>242 318</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1	ЦЕНА2018-6	РАТЪЕДИНИТЕЛЬ РЛД (10/0,4 КВ)	ШТ	1	1050000	1 050 000
2	ЦЕНА2019-1	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ЛИНА КТПС-25/100,4 КВА	КОМПЛЕКТ	1	25750000	25 750 000
3	ЦЕНА2018-8	КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ НАРУЖНАЯ МУФТА "ПЭКНТ 10-35/80"	ШТ	1	125000	125 000
		<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>26 925 000</b>
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>39 103 592</b>

Составил:



A. Мензобаев

Республика Узбекистан  
"ЧП PRODUCTION"

СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН"  
ТЕРИТОРИЯ МФЙ КАХРАМОН ХАВАСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

АЛЬБОМ-1

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М



Главный инженер проекта:

А.Мелибаев

г. Гулистон - 2022 г

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ, РАСХОД МАТЕРИАЛОВ
2. БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ
3. ОГРАЖДЕНИЕ

бурение:

0,0 - 60,0м -  $d=295\text{мм}$

60,0 - 160м -  $d=215\text{мм}$

обсадка:

0,0 - 60,0м - трубы (обсадные)  $d=219\text{мм}$

60,0 - 160,0м - трубы (обсадные)  $d=159\text{мм}$

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Резерв.** В географическом отношении район размещения скважины характеризуется значительным разливом грунтовых вод. Общий уровень грунтовых вод на севере и юго-востоке  $t=0,002-0,003$ . Поверхности сложенные пористыми известняками, среди которых преобладают мелководные (сталактитовые). Абсолютная отметка 300-390 м.

Наиболее высокая температура воздуха отмечается в январе ( $+5,5^{\circ}\text{C}$ ) и наиболее высокая в июле ( $+27,7^{\circ}\text{C}$ ). В отделе для зимней марки воздуха  $+25^{\circ}\text{C}$  с повышением температуры летом до  $+30$   $-45^{\circ}\text{C}$ .

- по завершении бурения в не обсаженной скважине необходимо провести геофизические исследования, то есть, каротажные работы для выбора интервала установки фильтра;

- гидрогеологические параметры уточняется по результатам опытно-фильтрационных работ (прокачка и откачка);

- водопольное устройство - глубинный насос и глубина его установки уточняется после опытно-фильтрационных работ (откачка с продолжительностью не менее 3 суток), предварительно глубину установки можно принять 40,0-45,0 м, марка насоса ЭЦВ-6-10  $\text{м}^3/\text{час}-70$  с водопольной трубой диаметром 50 мм.

**Интервал установки фильтра, окончательная конструкция скважины уточняется после проведения комплекса геофизических исследований в скважине!**

Общая потребность в воде - 400 м<sup>3</sup>/сут. или  $\approx 4,63$  л/с.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ			
№ п.п.	НАЗНАЧЕНИЕ	РАСХОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 219 мм	38	шт
2	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 159 мм	814	шт
3	ФЛАНЦЫ ДУ=219 мм	18	шт
ОБОРУДОВАНИЕ			
1	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВОДЯНОЙ МАРКИ ИС-10	1	шт
2	ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР ИЛИ ПОДОСТАВКА ВОЗДУХА	1	шт
3	ПОРТ 10-31 50	1	шт
4	ТРАНСФОРМАТОР	1	шт
5	ПОДОСТАВКА ВОЗДУХА ИЛИ ВОДЫ	1	шт
6	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАЩЕВЫЙ ПУСК ОТ 10 до 18.1 шт	1	шт
7	КАСКА	1	шт
8	СВЕТИЛЬНИК ЭЛЕКТРОННЫЙ	1	шт
9	ВОЗДУШНЫЙ ЗЕРКАЛО	1	шт
МАТЕРИАЛЫ И ПРОИЗВОДСТВА			
1	ОБОРАТКА	1	шт
2	ПРОХОДНИК НАДРЕЗАННЫЙ ДУ 100 мм	101	шт
3	КОМПАКТИРОВАННЫЙ ПИЩЕВАЯ СОЛЬ	8,5	кг
4	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ 3х6	1	м

Документ № 2022 г.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗА Дренажного скважины ИСГ "КАХРАМОН" МРБ, ХАВЕРСКОГО РАЙОНА, СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ 65М

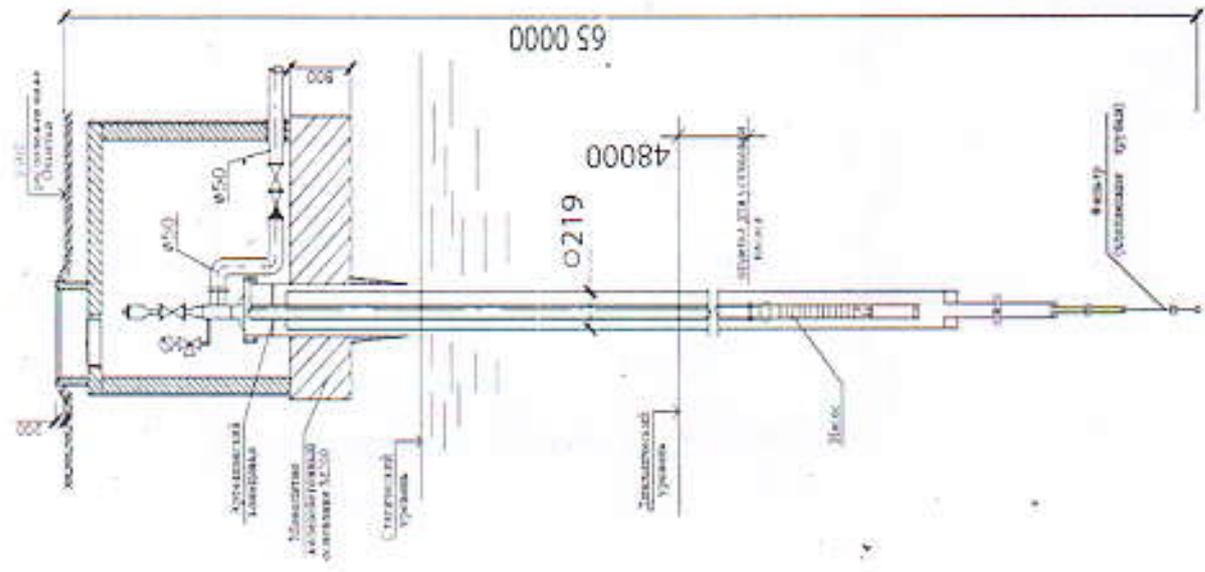
Стр.	Лист	Листов
1/1		1

"ЧП  
PRODUCTION"

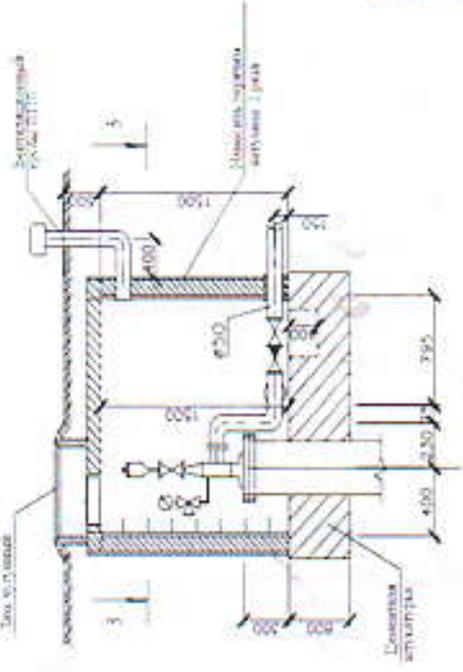


Исполнитель: [Подпись]  
Дата: 12.05.2022

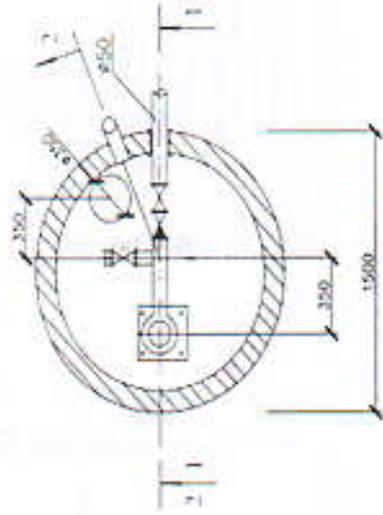
РАЗРЕЗ 1-1



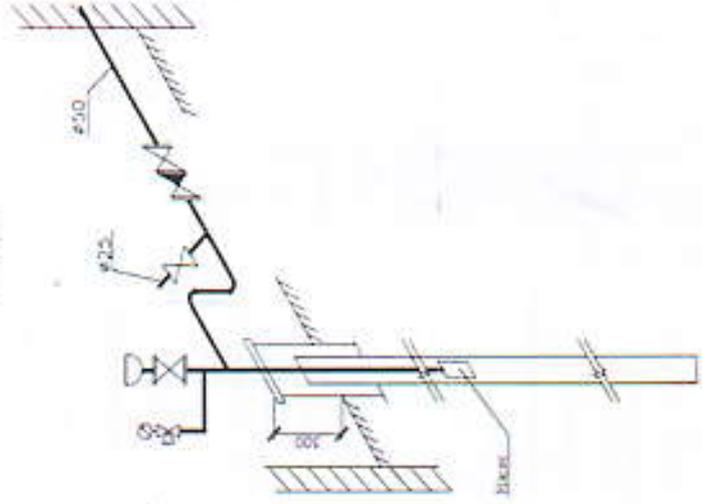
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



СНЕМКА



Документ № /2022. г.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗА ДИРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ  
МСТ "КАРМАТ" МВБ, КАВКАСКОГО РАЙОНА  
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СКВАЖИНА

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ 65М

"ЧП

PRODUCTION"



№	Имя	Фамилия	Подпись	Дата
1	А.Мухомов		<i>[Signature]</i>	

Изд. №	Подпись и дата	Время ч-д-к

СОТВОРИЛИ



“PRODUCTION”

XUSUSIY KORXONASI



ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

“PRODUCTION”

Узбекистон Республикаси, Сырдарё вилояти, Ховаст тумани, Кахрамон КФЙ, Эгулик участка, 145 уй 1 хондон, Х/Р 20208000500824863001, «АТБ Кишлоқ Қурилиш Банки» Янгилар филиали, МФО 00909, ИНН 305193840, Телефон ва Телеграмм: +998935398671, Email: [djumanov71@mail.ru](mailto:djumanov71@mail.ru).

Лицензия МИНСТРОЯ РУз №-АЛ-000002 от 17.06.2019 г. и №-АЛ-001395 от 05.10.2020 г.

Рег. №56/22,  
от 21.09.2022 г.

Договор №602687 от «08»09.2022 г.

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах

## ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наименование объекта: СТРОИТЕЛЬСТВО №2 ДРЕНАЖНОЙ СКВАЖИНЫ  
МСГ "КАХРАМОН" НА ТЕРИТОРИИ МФЙ «КАХРАМОН», ХАВАСТСКОГО  
РАЙОНА, СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ



ГИП:-

Ш. Джуманов

А.Мелибаев

Гулестан 2022 г.





## ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Объект: СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН-2"  
ХУСНОБОД МФЙ СЫРДАРЬИНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	ХОВОС тумани Ободоплаштириш бошкармаси
2	Основание для проектирования	Договор: №- _____ от « ____ » _____ 2022г.
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ЧП «Production»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектно-сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определится заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усечение и т.д.)	Благоустройство, СТРОИТЕЛЬСТВО 3Х ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИН МСГ "КАХРАМОН-2".
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора №- _____ от « ____ » _____ 2022г.
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	МСГ «КАХРАМОНОН-3»ХАВАСТСКИЙ район Сырдарьинской области
9	Способ строительства (подрядный, индивидуальный и т.д.)	Подрядный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр Напора ветра макс. 45 кг/м2 СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ
11	Основные требования к конструктивному решению. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	
12	Внутренняя отделка	Согласно проекта
13	Решения по монументально-декоративному оформлению и отделки фасада	Не предусмотрено
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстрой Рес.Узб.
16	Порядок строительства	Одно этапное
17	Сведения существующей застройки, подземных сооружений и коммуникациях.	Не предусматривать
18	Требования к благоустройству и озеленению площадок	По проекту.
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
20	Необходимость инженерных изысканий	Согласно проекту
21	Источники финансирования	ГОС Бюджетные средства
22	Требования по охране окружающей природной среды	По проекту
23	Требования по разработке, инженерно-	По проекту

	технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	
24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	По проекту
25	Другие требования	Заказчик предоставляет - дефектный акт, ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИИ
26	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	В 1-экземпляр 1-экземпляр в электронном виде
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	- Зарплата применить из расчета 16925,20 сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 2 кв 2022 год и цены, предоставленные и утвержденные или согласованные заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 17,27%

Представитель заказчика:



*[Handwritten signature]*

«СОГЛАСОВАНО»  
Директор ЧП «Production»:



*[Handwritten signature]*

Ш. Джуманов



СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН-2": ТЕРТОРИЯ КАХРАМОН МФЙ ХАВОСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Счетная группа: 170 902 077 - 034 №1 строению.  
 Наименование: 036 - 401 - 401

		В том числе															
ст.	Наименование смет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Заработная плата	Машины и механизмы	Строительные материалы	Трансп. и склад. расх. на строит. работ. - 5%	Кабельно-провод. продукция	Трансп. и склад. расх. на матери. - 1%	Итого прямых затрат	Мебель, оборуд. и инвентарь	Трансп. и склад. расх. на оборуд. - 2%	Итого прямых затрат с учетом оборот.	Прочие затраты подрядчика 17,27%	Итого с учетом под. подрядчика	Страховые взносы строит. льгота 0,32%	Итого с возмещением том риска и страх стр.	НДС 15%	Итого с НДС 15%
2	Сметная	8 455 582	16 720 663	41 970 940	2 048 547	1 453 565	21 823	70 721 501	4 815 000	99 300	79 832 821	12 213 803	92 046 624	0	87 846 404	13 176 981	101 023 385
	Организация 14х12	2 940 440	52 318	10 330 193	516 510	0	0	13 839 458	0	0	13 839 458	2 390 074	16 229 533	0	15 229 533	2 434 430	18 663 962
	ТЦ П.ШТ	1 805 073	1 787 168	8 264 093	412 705	242 318	3 816	12 884 931	26 025 000	539 500	40 858 431	2 135 345	42 993 776	0	42 233 576	6 305 036	48 568 813
		13 201 435	18 560 149	60 565 224	3 037 761	1 695 883	25 436	97 155 891	31 740 000	634 800	129 030 691	10 778 822	146 309 513	0	145 309 513	21 946 427	168 255 940



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости и договорных текущих ценах

По объекту:

СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН-2" ТЕРРЕТОРИЯ МФЙ КАХРАМОН ХАВАСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

расчет на 1 скважину

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.08.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{эл} + C_{эм} + C_p + Пп + C_r) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»

$$C = (C_0 + C_m + C_{эл} + C_{эм} + C_p + Пп + C_r) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{эл}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_p$  - прочие затраты производственного характера;

$Пп$  - прочие затраты подрядчика;

$C_r$  - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

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

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, \dots, C_{mn}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

$N_{ср}$  - количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m =$$

60555224

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстройком Республики Узбекистан за 1 кв 2022 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{эл} = T \times C_ч \times K_{ср}$$

где:

$T$  - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

$C_ч$  - среднечасовая заработная плата рабочих, при определении стартовой стоимости

объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статистической месячной заработной платы строителей по региону.

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : Ф,$$

где

Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статистических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета,

сум/мес/ч;

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

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 1 квартал 2022 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Сч =$$

18280,25

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

Трудовые затраты по сводным ресурсным методам:

727,09

Основная заработная плата рабочих строителей:

13291435

### 3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$Сэм = Эм \times Цпр,$$

где

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области

$$Сэм =$$

18560149

### 4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле

$$Сo = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где

Co1, Co2, Co3, ..., Con - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цсп,$$

где

N - количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цсп - средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Сo =$$

3027761

### 5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13291435,3
2	Эксплуатация машин и механизмов	18560149,09
3	Расходы на строительные материалы: изделия и конструкции	60555224
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	32374800
5	транспортные и заготовительно-складские расходы	3027761
6	Кабельно-проводниковая продукция	1721321
	<b>ИТОГО:</b>	<b>129530691</b>

### 6. Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах.

Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера

129530691

### 7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 17,27% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

$$Пп =$$

97155891

x

17,27%

16778822

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию  
 $C_p = C_m + C_{эл} + C_{зм} + C_n + P_a =$

146309513

в. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02%  
страхование строительства 0.32%

0  
0

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС  
 $Ц =$

146309513

Итого НДС:

$P_z =$

146309513

x

15%

21946427

г. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика  $P_z$

$P_z =$

146309513

x

11651423

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

146309513

+

21946427

+

11651423

=

179907363

Директор ЧП «PRODUCTION»

ГИП.



*[Handwritten signatures]*

Ш.Джуманов

А.Мелибаев

Наименование строит. - СТРОЙКА

**ДОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ**

(локальная смета)

на БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М

Наименование объекта - ВОДОПРОВОД МФИ КАХРАМОН-2

Составлено в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АНС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	499,609	16925,20	8455982
		<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 455 982</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,714	72437	51 720
2	126 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	6,72	102586	689 378
3	128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,195	27709	88 530
4	257 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,19514	93617	18 268
5	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,56	105272	164 224
6	521 С	ДРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	950	38
8	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,3678	127627	174 568
9	766 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	15,048	127627	1 920 531
11	1297 С	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ. ПОДАЧА 45 М3/Ч. НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	35,8294	8485	304 012
12	1415 С	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	74,16	57911	4 294 680
13	1643 С	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	2,13	67730	144 265
14	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,485	4656	6 914
15	2020 С	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	118,8644	71521	8 501 301
16	2288 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	2,9673	82161	243 796
17	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,1087	54548	115 025
18	2510 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,048	71069	3 411
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>16 720 663</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	9249 М	ГРАВИЙ	М3	2,652	19051	50 523

1	2	3	4	5	6	7
5	30320 С	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	18958000	569
6	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002659	14872000	395
7	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0000526	9500000	500
8	30434 С	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,01	20000	200
9	30478 С	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2000	2 440
10	30484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10,27	14872	152 735
11	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	18500000	18 500
12	30992 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЗИЛА ДВНКОВЫЕ, МА-15	Т	0,0000315	18500000	583
13	31087 С	КРАСКА	КГ	0,044	18500	814
22	32543 С	ПРОВОДОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,6 ММ	Т	0,0000774	9500000	735
23	32717 С	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОНИНАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	6	15000	90 000
24	32721 С	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,01515	15000	227
25	33773 С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСт3Кп2 РАЗМЕРОМ 63X63X6 ММ	Т	0,0177	9900000	175 230
26	34003 С	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0061828	6138431	37 953
27	35310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00464	10582616	49 103
28	35315 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0038	10582616	40 214
29	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00079	10582616	8 360
30	35377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,142	10582,616	1 503
31	35502 С	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЭТЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,00002515	2100000	53
32	35566 С	ПНТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	15000	15
37	36678 С	ЩЕЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,00553	3200000	17 696
34	37612 С	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ТРУБНЫ Д С ВЫСАЖИНЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 168 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	0,4275	895000	382 613
35	41189 С	ДОЛОТА	ШТ	0,4726	1800000	850 680
36	41301 С	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	590884	590 884
39	45407 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	15000	1 200
41	46230 С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДУ=100	ШТ	2	155530	311 060
43	52040 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00341	14872000	50 714
44	53287 С	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ПНТКШЗ	М	0,03106	145000	4 504
45	53288 С	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГ/СМ <sup>2</sup> )	М	0,03889	82000	3 189
46	62200 С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	16	155530	2 488 480
47	63307 С	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	56000	56 000
52	96947 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, 100	1000ШТ	0,002	120000	240
53	97117 С	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИНКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУЗИЦЕ МАРКИ ЛС ЖД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0902	12500	1 128
54	С113-144	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 102 ММХ 3,5 ММ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ	М	30	94277	2 828 310
55	С113-548	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219X6,0 ММ	М	65,5	515322	33 753 591
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			41 970 940

1	2	3	4	5	6	7
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	5		2 098 547
		ВСЕГО	СУМ			44 069 487
		КАБЕЛЬ И ПРОВОД				
1	15095-39051	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ2-ВПП	1000М	0,105	13843478	1 453 565
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНУЮ ПРОДУКЦИЮ	СУМ	1,5		21 803
		ВСЕГО	СУМ			1 475 369
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	1701-8025	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ТЕ71 SP-1-3	ШТ	1	550000	550 000
7	150447-1044	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 3-Х ПОЛОВОСНЫЙ НА ТОК 63АУАЕ2043-100-00	ШТ	1	115000	115 000
7	1870-1	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК ОТ 7,5 ДО 18,5 КВТ - "КАСКАД"	ШТ	1	1600000	1 600 000
4	363121-591-К	НАСОС Ц/В ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 25М3/ЧАС Н-70М С ЭЛ.ДВ. МОЩ.7,5КВТ 6SPX04-30/89-25-70—	ШТ	1	2400000	2 400 000
5	63406 С	ВОДОМЕРЫ Бетар СВМГ- 80 мм	ШТ	1	150000	150 000
		ИТОГО	СУМ			4 815 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		96 300
		ВСЕГО	СУМ			4 911 300
		ВСЕГО	СУМ			75 632 801
	СОСТАВИЛ			ИСПОЛНИТЕЛЬ		

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ**

(локальный смета)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173,731475	18280,25	3 175 854
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>3 175 854</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	0,279936	1081	303
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,101585	950	1 047
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,1264	58638	7 412
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,336046	76681	25 768
5	913	КОТЛЫ БИТУМЕННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,5056	3164	1 600
6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,02169	11102	241
7	1571	ПРЕДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,008256	916	8
8	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,755665	862	651
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,116	4656	540
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,044899	54548	2 449
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,214837	54548	11 719
12	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,53984	1077	581
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>52 318</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,9792	347826	340 591
2	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,07117	43478	3 094
3	10135	БИТУМ	Т	0,0824	5304348	437 078
4	30807	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000288	9500000	2 736
5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,73491	12000	44 819
6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,061683	5755077	354 990
7	32324	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000754	8565218	6 458
8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,46995	11740	5 517
9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,000096	10582616	1 016
10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,0002	10582616	2 117
11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00672	3200000	21 504
12	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,034029	18500000	629 537
13	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0114	11228239	128 002
14	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,0647	43478	2 813
15	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,05823	43478	2 532
16	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,647	43478	28 130
17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,14219	2500	355
18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,62496	90217	56 382
19	62054	ПОЛОТНА КАВТОК СЕТОЧНЫЕ	ШТ	1	360000	360 000
20	СЦЕНА2021-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ	М	44,85	46210	2 072 519
21	СЦЕНА2015-6	ПЕТЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	4	12000	48 000
22	СЦЕНА2021-5	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ РАЗМ. 80X60X5ММ	Т	0,01806	12621026	227 936
23	СЦЕНА2021-4	СТАЛЬНЫЕ УГОЛКИ РАЗМ. 50X50X3ММ	Т	0,4254	8900000	3 786 060

24	СЦЕНА2021-3	СТАЛЬНАЯ СЕТКА ШТЕТЕННАЯ	М2	69,384	13500	936 000
25	СЦЕНА2021-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 102X3,5MM	М	4,1	54277	222 536
26	С124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I, ДИАМЕТРОМ 6 MM	Т	0,036	8565218	308 348
27	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 MM	Т	0,032905	9130435	300 437
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	СУМ			<b>10 330 191</b>
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	СУМ			<b>13 558 363</b>

СОСТАВИЛ

МЕЛИБАЕВ А

Назначение строит. - III

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ**

(локальная смета)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурса, оборудования, инструментов, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,964	16925,20	1 895 018
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 895 018</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,208	23180	28 001
2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,7	27709	102 523
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,4936	127627	573 505
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	127627	2 553
5	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,94	127627	630 477
6	1070	МАШИНЫ БУРОВО-КРАЮВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3-5 М	МАШ.-Ч	2,9	100186	290 539
7	1514	ПРИЕЗДЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,62	7674	4 758
8	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОКОЗЫЙСТВЕННОГО) 39 (80) КВт (ЛС)	МАШ.-Ч	0,62	78676	48 779
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,1635	4656	761
10	2480	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,0832	4400	366
11	2494	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1529	54548	8 340
12	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,7188	54548	93 757
13	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0395	71069	2 807
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 787 168</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	9903	КИРПИЧ МАРКИ 100	1000ШТ	0,00336	817000	2 745
2	23194	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	0,081	19051	1 543
3	24801	СТОЙКИ СВАРОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,96	612079	587 596
4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПБ-014	Т	0,0004	18500000	7 400
5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0003	25092000	7 528
6	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000004	6905908	28
7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	6500000	650
8	32543	ПРОВОДОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00032	9500000	3 040
9	34001	БЕЗЫН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	6500000	5 200
10	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000163	35019000	5 708
11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,00222	10582616	23 493
12	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	150	900
13	41837	СМАЗКА ЭЖ	КТ	0,116	3900	452
14	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	16000	1 600
15	41908	ПРОВОДОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00012	27820000	3 338
16	42384	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	5,328	240000	1 278 720
17	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КТ	30,452	11228,219	341 922
18	44395	ПОЛОТНА КАНИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	1605820	1 605 820
19	45010	ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	М2	30,24	13500	408 240
20	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,2208	360000	79 488
21	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00144	361303	520
22	45527	БРИКИ МАРКИРОВАЧНЫЕ	100ШТ	0,01	26000	260
24	45883	КЛЮЧКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	78000	159

24	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,00032	9500000	3 040
25	64255	ЛЕНТА К226	100М	0,00024	57000	137
26	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИННЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИННЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	0,204	45360	9 253
27	ЦЕНА2018-5	ОПОРА СВ 110-3.5	ШТ	2	1347826	2 695 652
28	ЦЕНА2018-3	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	10582616	4 233
29	ЦЕНА2018-2	СТАЛЬ СТЕРЖЕННАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 18 М	Т	0,14344	8194556	1 175 427
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 254 093</b>
		<b>КАБЕЛЬ И ПРОВОД</b>				
1	ЦЕНА2018-7	НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД "АС-35/6,2"	Т	0,00876	19735652	172 884
2	ЦЕНА2018-68	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ 5X6	М	8	8679,216	69 434
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>242 318</b>
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1	ЦЕНА2018-6	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД 1-10/400У1	ШТ	1	1050000	1 050 000
2	ЦЕНА2018-1	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТПС-25/10/0,4 КВА	КОМПЛЕКТ	1	25750000	25 750 000
3	ЦЕНА2018-8	КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ НАРУЖНАЯ МУФТА "ЦИКОТ 10-35-50"	ШТ	1	125000	125 000
		<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>26 925 000</b>
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>39 103 592</b>

СОСТАВИЛ

МЕЛНИКОВ А

## СТРОЙКА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА 1 СКВАЖИНУ № \_\_\_\_\_

(локальная ресурсная смета)

№

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М, ВОДОПРОВОД МФЙ КАХРАМОН

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

## Описание

№ 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
1	ЕВ101-006-05 Д01.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУНТА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0220	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	59	1,298
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	59	1,298
2	ЕВ101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУНТА ГРУНТОВ	1000М3	0,0220	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,19514
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,19514
3	Е0401-007-01	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М ВЕРНУТАХ ГРУНТЫ: 1	100М	0,1000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138	13,8
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	44,27	4,427
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,24
3.4	767	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,051
3.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М3/Ч, НАГОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.6	2070	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИНЫ НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	2	0,2
3.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,076
3.9	2633	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М3/МИН	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.10	27469	ВОДА	М3	175	17,5
3.11	30327	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000024	0,000002
3.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000047	0,000005
3.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-30А	Т	0,00075	0,000075
3.14	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00033	0,000033
3.15	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000071	0,000007
3.16	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,015	0,0015
3.17	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000167	0,000017
3.18	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЭТЛОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000022	0,000002
3.19	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЮККИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,005	0,0005
3.20	37612	ТРУБЫ БУРЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 168 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	0,52	0,052
3.21	41189	ДОЛОТА Д.294ММ	ШТ	0,35	0,035
3.22	44059	БЕТОН	КГ	0,26	0,026
3.23	53287	РУКАВ ВАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,028	0,0028
3.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,036	0,0036
3.25	97117	СТЕКЛОПЛАТ ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИТОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛС-02, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,059	0,0059

1	2	3	4	5	6
4	Е0401-007-02	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫШКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2</b>		1,4000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			84,528
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (Д.С.)			28,2816
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т.			1,152
4.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ ПОДАЧА 45 М <sup>3</sup> /Ч, НАКРП ДО 55 М			0,4032
4.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т			24,8784
4.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ			1,2432
4.8	2409	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
4.9	2623	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М <sup>3</sup> /МИН			0,6048
4.10	23469	ВОДА			24,8784
4.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ			84
4.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			0,000018
4.13	23704	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А			0,000036
4.14	32508	СМАЗКА СОЛЛИДол ЖИРОВОЙ "Ж"			0,000566
4.15	32425	ПРОВОЛОКА СВИДЕЛ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ			0,00025
4.16	32721	РЕЗИНА ПРУССОВАННАЯ			0,000053
4.17	34001	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2			0,01008
4.18	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВКИ С ВОЛОКНА			0,000125
4.19	36078	ПЛИММАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЕСКИ НЕОБРЕШКИ ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА			0,000017
4.20	35612	ТРУБЫ БУРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ ДС ВЫСАЖЕННЫЕ КОИЩАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 295 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ			0,00384
4.21	4109	ДОТОТА Д-34ММ			0,288
4.22	4679	ПЕТОЛЬ			0,2976
4.23	4387	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШТ			0,1968
4.24	4388	РУКАВ НАГОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫСКИ БУРНЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 100 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГ/СМ <sup>2</sup> )			0,02112
4.25	9517	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИОНОВЫЕ ПЛЕНКИ МАРКИ ДСЖЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,3 ММ (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)			0,0456
5	Е0401-007-04	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫШКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4</b>		0,8700	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			22,351
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 70 (Д.С.)			7,8316
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т.			0,168
5.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ ПОДАЧА 45 М <sup>3</sup> /Ч, НАКРП ДО 55 М			0,1386
5.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т			7,091
5.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ			7,091
5.8	2409	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			0,2261
5.9	2623	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М <sup>3</sup> /МИН			2,97
5.10	23469	ВОДА			7,091
5.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ			12,25
5.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			0,000005
5.13	23704	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А			0,000012
5.14	32508	СМАЗКА СОЛЛИДол ЖИРОВОЙ "Ж"			0,00019
5.15	32425	ПРОВОЛОКА СВИДЕЛ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ			0,000083
5.16	32721	РЕЗИНА ПРУССОВАННАЯ			0,000018
5.17	34001	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2			0,00357
5.18	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВКИ С ВОЛОКНА			0,000041
5.19	36078	ПЛИММАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЕСКИ НЕОБРЕШКИ ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА			0,000006
5.20	35612	ТРУБЫ БУРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ ДС ВЫСАЖЕННЫЕ КОИЩАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 295 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ			0,00119

	1	2	3	4	5	6
	5.20	37632	ТРУБЫ БУРЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОРЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 295 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	1,25	0,0875
	5.21	41389	ДОЛОТА Д-394ММ	ШТ	2	0,14
4.528	5.22	49059	ВЕТОШЬ	КГ	0,94	0,0658
2816	5.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КИЗ	М	0,102	0,00714
1.152	5.24	53388	РУКАВ НАГОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,127	0,00889
4032	5.25	97117	СТЕКЛОФИБРА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭФЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,21	0,0147
8784	6	Е0402-001-04 КН.1 ТМ П.3.9 КТИР=1,0, КЭМ=1,0	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2, ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 201-300 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,0; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН -1,0	10М	6,5000	
8784	6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,89	51,285
2432	6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,99	12,935
6048	6.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,33	2,145
8784	6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,585
84	6.5	2070	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	1,76	11,44
0018	6.6	3509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,91
00036	6.7	32501	БОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,00195
00566	6.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0004	0,0026
00025			ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х6,0 ММ	М	65,5	
00053			УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛЮШЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 500 М	10М	1,5000	
01008	7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,07	4,605
00125	7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,605
00017	7.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,7	1,05
00384	7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,18
0,288	7.5	2070	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	1,155
	7.6	3509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,27
2976	7.7	32501	БОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0006	0,0009
1968	7.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0012
02112	8	Е0404-003-01	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ ГРАВИА	10МЗ	0,2600	
0264	8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	29,64
0456	8.2	9544	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	2,652
2.351	9	Е2203-014-05	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	16,0000	
08316	9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	9,6
0,168	9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	6,72
1386	9.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХТОСОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,42	6,72
7,091	9.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00464
7,091	9.5	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТРОМ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	16
02261	10	Ц0704-030-10 ПРИ1,2	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ГИВ8-25-100 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ, ДОБАВЛЕН РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ - 251 КВТ-Ч.	ШТ	1,0000	
02079	10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80	80
7,091	10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15	15
02.25	10.3	4	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	1,61	1,61
00006	10.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	15	15
00012	10.5	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	25	25
00019	10.6	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	251	251
00083	10.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
00018	10.8	38956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУНИЦИ. С/РАС ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
00357	10.9	31053	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0005	0,0005
00041	10.10	37717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЧНАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	6	6
00006	10.11	34005	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	Т	0,006	0,006
00119	10.12	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	1

1	2	3	4	5	6
10.13	363121-591-K	НАСОС ЦЕБ ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 25М3/ЧАС Н-70М С ЭЛ ДВ. МОЩ 7,5КВТ 6SPX04-30/09-25-70—	ШТ	1	
11	П0803-524-04	<b>ЯЩИК С ОДНИМ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБЛЬНИКОМ, ИЛИ С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБЛЬНИКОМ И ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ДВУМЯ БЛОКАМИ "ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ", ИЛИ С ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А</b>	ШТ	1,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,46	2,46
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,016	0,016
11.3	524	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04
11.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,008	0,008
11.5	3016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,13
11.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,008	0,008
11.7	3647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,13	0,13
11.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,01	0,01
11.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	1,22	1,22
11.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,27	0,27
11.11	31087	КРАСКА	КГ	0,044	0,044
11.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,002
11.13	31260	ЛАК ЭЛЕК ПРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,001	0,001
11.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
11.15	35566	НИТКИ ЦИПЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,001
11.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006	0,006
11.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
11.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,003
11.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	4,1	4,1
11.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	1,22	1,22
11.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГ С-50	ШТ	1	1
11.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ЗАКРЫТЕЛЬНОЮ	КГ	0,024	0,024
11.23	1870-1	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК ОТ 7,5 ДО 48,5 КВТ - "КАСКАД"	ШТ	1	
12	П0803-600-02	<b>СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ</b>	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02
12.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
12.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
12.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
	1701-8025	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ	1	
13	П0802-471-02 ДОН. 8	<b>ЗАЕМНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 63X63X6</b>	10ШТ	0,1000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,8	1,18
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,06
13.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,3	0,03
13.4	3036	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,75	0,175
13.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,3	0,03
13.6	31348	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0024	0,00024
13.7	35773	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 63X63X6 ММ	Т	0,177	0,0177
13.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,72	0,072
14	П1001-053-03	<b>ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ НА ПРОВОДОДЕРЖАТЕЛЯХ, КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ПИТАНИЯ СЕЧЕНИЕМ, ММ2 25</b>	100М	1,0500	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	17,64
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,714
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,68	0,714
14.4	30992	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЛЫЕ ЦВЕТОВЫЕ МА-15	Т	0,00003	0,000032
14.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,011	0,01155
	15095-39051	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ2-ВПП	1000М	0,105	
15	Е0404-004-02	<b>ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М</b>	СУТКИ	3,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,02	177,06
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,91	146,73

1	2	3	4	5	6
15.3	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА 16,8 АТМ.) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,72	74,16
15.4	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,71	2,13
15.5	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	25,48	70,44
16	E0404-005-01	<b>ОТКАЧКА ВОДЫ НАСОСОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 500 М</b>	СУТКИ	1,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,1	44,1
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,82	14,82
16.3	1243	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 160 М3/Ч, НАПОР 100 М	МАШ.-Ч	24	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	7,62	7,62
17	E1605-001-03	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>	ШТ	1,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	2,91
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
17.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
17.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	0,63
17.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
17.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ ЭЦА	Т	0,00033	0,00033
17.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
17.9	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00207
17.10	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	1
17.11	86947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000ШТ	0,002	0,002
18	E1606-005-03	<b>УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ</b>	СЧЕТЧИК	1,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	1,68
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,55	0,55
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
18.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ ЭЦА	Т	0,00046	0,00046
18.6	43467	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,08
18.7	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
18.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00134	0,00134
18.9	63466	ВОДОМЕРЫ	ШТ	1	1
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		543,709
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		240,7133
<b>РЕСУРСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>					
3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т		1,61
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,714
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		6,72
6	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		3,195
7	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,19514
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,56
9	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,04
10	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		0,01
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1,3678
12	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		15,048

1	2	3	4	5	6
13	1243	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 160 М <sup>3</sup> /Ч, НАГОР 100 М	МАШ.-Ч		24
14	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М <sup>3</sup> /Ч, НАГОР ДО 55 М <sup>2</sup>	МАШ.-Ч		35,8294
15	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ) 9,5 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ.-Ч		74,16
16	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч		2,13
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		1,485
18	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		126,4844
19	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДИНОКОВШКОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч		2,9673
20	2504	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,1087
21	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,048
22	2633	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ.-Ч		35,8294
23	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч		0,13
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
24	9240	ГРАВИЙ	М <sup>3</sup>		2,652
25	23469	ВОДА	М <sup>3</sup>		113,75
26	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч		25
27	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч		251
28	30330	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,00003
29	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000027
30	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000053
31	30434	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,01
32	30478	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		1,22
33	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		10,27
34	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУМЛЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,001
35	30992	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЛИЛА ЦВЕТОВЫЕ МА-15	Т		0,000032
36	31087	КРАСКА	КГ		0,044
37	31136	ШАПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ		0,002
38	31248	ЛАК ВИТУМИДЫ БТ-123	Т		0,00024
39	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Э1А	КГ		0,0001
40	31651	ЭЛФИА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,0005
41	31656	ЭЛФИА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,01155
42	32304	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,000832
43	32308	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,000365
44	32501	ГОЛКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,00285
45	32545	ПРОВОЛОКА СРЕДНЯЯ ДИАМЕТРОМ 2,0 ММ	Т		0,000077
46	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ	КГ		6
47	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ		0,01515
48	33773	СТАЛЬ УГЛЕВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3К12 РАЗМЕРОМ 63Х63Х6 ММ	Т		0,0177
49	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0,006183
50	35110	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00464
51	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0,0038
52	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00079
53	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,142
54	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т		0,000025
55	35566	НИТКИ ШВЕДЬСКИЕ	КГ		0,001
56	36078	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОХРЕВЬНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 22-40 ММ IV СОРТА	М <sup>3</sup>		0,00553
57	37612	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 168 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М		0,4275
58	41189	ДОЛОТА	ШТ		0,4726
59	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ		1
60	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,2886
61	49004	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ		0,006
62	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,08
63	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,02
64	48230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ		4
65	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,003
66	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,00341
67	52287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М		0,03106
68	52288	РУКАВ НАГОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ <sup>2</sup> )	М		0,03889
69	62300	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ		16

1	2	3	4	5	6
70	63387	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ		
71	63466	ВОДОМЕРЫ	ШТ		
72	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		
73	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	ЮШТ		1,22
74	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		
75	86947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ П1МБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,002
76	97117	СТЕКЛОБЕНТА ЛИСТОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ, МАРКИ ЛСЖЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,0902

СОСТАВИЛ



МЕЛИБАЕВ А.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА НА 1 СКВАЖИНУ

Составлено в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера норматива и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по единице измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0259	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ-Ч	280	7,2464
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, НАДУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0126	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,22861
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0126	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,158379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНА ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 3,5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,038426
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,153955
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
<b>РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ</b>					
4	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	0,6470	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ-Ч	2,5	1,6175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНА ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 3,5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,29762
4.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,60171
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
4.4	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,07117
4.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-30 ММ	М3	0,1	0,0647
4.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,05823
4.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-70 ММ	М3	1	0,647
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0800	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,0454
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,0824
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
6	E0601-001-13 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0096	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ-Ч	598,26	5,7433
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	29,16	0,279936
6.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,008256
6.4	2509	АВТОМАНШИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,010368
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
6.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,9792
6.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000288
6.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000732
6.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,00672
6.9	51619	ЦЕНТЫ ИЗ ДЕСЕК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,62496
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0114	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ-Ч	215,82	2,46035

7.2	2509	ИТОГО ОБЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,002394
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
7.3	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0114
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
8	E1202-002-02 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,1264	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1)	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,77936
		ИТОГО ОБЛАТА ТРУДА:			
8.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МО/МИН.	МАШ-Ч	1	0,1264
8.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,2528
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0316
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
8.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,030842
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
9	E1202-002-03 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,1264	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,5912
		ИТОГО ОБЛАТА ТРУДА:			
9.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,2528
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,017966
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
9.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,030842
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
<b>РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЯ И ВОРОТА</b>					
10	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,2410	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.4.1)	ЧЕЛ-Ч	6,59	1,58819
		ИТОГО ОБЛАТА ТРУДА:			
10.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,02169
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,05543
10.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,53984
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
10.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000007
10.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,46995
10.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0084	0,000096
10.8	45077	ПРОПАНА-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,14219
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
11	ЦЕНА 2021-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ	М	44,8500	
12	ЦЕНА 2021-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 102X3,5ММ	М	4,1000	
13	E0903-040-01	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИИ	Т	0,5124	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	ЧЕЛ-Ч	94,29	48,3109
		ИТОГО ОБЛАТА ТРУДА:			
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,15	1,10158
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,097349
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
13.4	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000015
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
14	ЦЕНА 2021-3	СТАЛЬНАЯ СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ	M2	69,3840	
15	ЦЕНА 2021-4	СТАЛЬНЫЕ УГОЛКИ РАЗМ. 50X50X3ММ	Т	0,4254	
16	ЦЕНА 2021-5	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ РАЗМ. 80X60X5ММ	Т	0,0181	
17	С124-0001	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКА КЛАССА А-I, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0360	
18	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0329	
19	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,3833	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	ЧЕЛ-Ч	71,06	98,2973
		ИТОГО ОБЛАТА ТРУДА:			
19.2	2469	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,041499
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
19.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,73491
19.4	45231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,034029

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
<b>РАЗДЕЛ 4. ВОРОТА</b>					
20	Е0701-055-09	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК СЕТОЧНЫХ	100ШТ.	0,0100	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З.Ч)	ЧЕЛ-Ч	71	0,71
		ИТОГО ОБЛАГА ТРУДА:			
20.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	11,6	0,116
20.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,0034
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
20.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0002
20.5	62054	ПОЛОТНА КАЛИТОК СЕТОЧНЫЕ	ШТ	100	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
21	ПЕНА 2015-6	ПЕТЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	4,0000	

СОСТАВИЛ



МЕЛИБАЕВ А

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА НА 1 СКВАЖИНУ

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ВЛ-10КВ</b>					
1	ЕЗ304-016-02	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5 Т)	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,44
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,24
1.3	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,24
1.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	0,24
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
2	ЕЗ304-016-04	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ ПРИСТАВОК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	ОПОРА	1,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5 Т)	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
2.3	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
2.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,22	0,22
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
3	ЕЗ304-016-06	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР	ОПОРА	1,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5 Т)	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,3
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.2	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,16
3.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	0,16
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
4	ЕЗ304-003-02	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА	1,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3 Т)	ЧЕЛ.-Ч	7,9	7,9
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	1,86
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
4.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРК МА-015, П2-014	Т	0,0004	0,0004
4.5	31226	ДЯК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
4.6	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	6
4.7	41837	СМАЗКА ЭЭС	КГ	0,1	0,1
4.8	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,1
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
5	ЕНА2018-5	ОПОРА СВ 110-3,5	ШТ	2,0000	
6	ЕЗ304-015-01	УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛ И ПОДСТАНЦИЙ	10М	1,5000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9 Т)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	2,7
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
6.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5	0,75
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,15
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
7	ЕЗ304-030-04	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ ВРУЧНУЮ	КОМПЛЕКТ	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3 Т)	ЧЕЛ.-Ч	7,42	7,42
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			

7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,37
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7.3	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
7.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00012	0,00012
7.5	41837	СМАЗКА ЭЭС	КТ	0,01	0,01
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
8	ЕНА2018-6	РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ Р.ИИД 1-10/400У1	ШТ	1,0000	
9	ЕЗ304-015-01	УСТРОЙСТВО ЗАЕМЛЕНИЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ Р.ИИД 1-10/400У1	ЮМ	1,5000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9.1)	ЧЕЛ-Ч	1,8	2,7
		<b>ИТОГО ОБЛАГА ТРУДА:</b>			
9.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	-0,5	0,75
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,15
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10	ЕЗ304-009-07	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ <sup>2</sup> ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,0600	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(0,7.1)	ЧЕЛ-Ч	69,6	4,176
		<b>ИТОГО ОБЛАГА ТРУДА:</b>			
10.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,48	0,2088
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10.3	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,000004
10.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00022	0,000013
10.5	41837	СМАЗКА ЭЭС	КТ	0,1	0,006
10.6	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	0,00012
10.7	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНОВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНОВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-082-2)	ШТ	3,4	0,204
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
11	ЕНА2018-7	ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД "АС-35/6,2"	Т	0,0088	
12	И6802-167-6	МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup> , ДО 35	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	7,27	7,27
		<b>ИТОГО ОБЛАГА ТРУДА:</b>			
12.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
12.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
12.4	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00002	0,00002
12.5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	0,0008
12.6	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,01
12.7	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00204
12.8	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,031	0,031
12.9	64255	ЛЕНТА К726	100М	0,0024	0,0024
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
13	ЕНА2018-8	КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ НАРУЖНАЯ МУФТА "ИКИТ ИВ-35/50"	ШТ	1,0000	
<b>РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ КТПС 25/10/04 КВ</b>					
14	ЕЗ304-028-03	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА НА 2-Х СДВОЕННЫХ СТОЙКАХ	ПОДСТАВ.	1,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1.1)	ЧЕЛ-Ч	12,16	12,16
		<b>ИТОГО ОБЛАГА ТРУДА:</b>			
14.2	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	1,22	1,22
14.3	1070	МАШИНЫ БУРЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1,04	1,04
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
14.4	23194	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	0,081	0,081
14.5	24801	СТОЙКИ СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,96	0,96
14.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
14.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	0,0001
14.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00003	0,00003
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
15	ЕЗ304-028-04	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА	ПОДСТАВ.	1,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1.1)	ЧЕЛ-Ч	26,89	26,89
		<b>ИТОГО ОБЛАГА ТРУДА:</b>			
15.2	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	3,72	3,72
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
15.3	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КТ	30,452	30,452
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

16	ЕНА2019-1	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТРС-25/10/0,4 КВА	КОМПЛЕКТ	1,0000	
17	Е3304-015-01	УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОБОР ВЛ И ПОДСТАНЦИИ	10М	4,4000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9 ч)	ЧЕЛ-Ч	1,8	7,92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
17.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,5	2,2
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
18	ЕНА2019-2	СТАЛЬ СЕРЖНЕВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 10 М	Т	0,1434	
19	ЕНА2019-3	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	
<b>РАЗДЕЛ 3. СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ</b>					
20	Е0102-058-03	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУНТА ГРУНТОВ 3	100М3	0,0100	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ-Ч	411	4,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
21	Е0701-055-10	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАДАХ СО СТОЛБАМИ	100ШТ.	0,0100	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8 ч)	ЧЕЛ-Ч	89,1	0,891
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	33,92	0,3392
21.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	16,35	0,1635
21.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,81	0,0281
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
21.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0003
21.6	44395	ПОСЫЛКА КАЛИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	100	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
22	Е0701-054-12	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ПОКОЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М	100М	0,1600	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9 ч)	ЧЕЛ-Ч	149	23,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
22.2	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	7,55	1,208
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	23,09	3,6944
22.4	2400	ЯМКОПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,52	0,0832
22.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,78	0,1248
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
22.6	9903	КИРПИЧ МАРКИ 100	1000ШТ	0,021	0,00336
22.7	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002	0,00032
22.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,012	0,00192
22.9	42384	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	33,3	5,328
22.10	45010	ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	М2	189	30,24
22.11	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,38	0,2208
22.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М5	0,009	0,00144
22.13	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002	0,00032
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
<b>РАЗДЕЛ 4. КЛ-0,4КВ</b>					
23	Е0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0100	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ-Ч	118	1,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
24	Н0802-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ	100М	0,0500	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1)	ЧЕЛ-Ч	13,7	0,685
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
24.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,0195
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
25	ЕНА2019-68	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ 5Х6	М	8,0000	
26	Е0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ, ПАЗОВ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0100	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5 ч)	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,972
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			

СОСТАВИЛ

МЕЛИБАЕВ А

Республика Узбекистан  
"ЧП PRODUCTION"

СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН"  
ТЕРЕТОРИЯ МФЙ КАХРАМОН ХАВАСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

АЛЬБОМ—I

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М



Главный

инженер проекта:

А.Мелибаев

г. Гулистон - 2022 г

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ, РАСХОД МАТЕРИАЛОВ
2. БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ
3. ОГРАЖДЕНИЕ

бурение:

0,0 – 60,0м – d=295мм  
50,0 – 160м – d=215мм

обсадка:

0,0 – 60,0м – трубы (обсадные) d=219мм  
50,0 – 160,0м – трубы (обсадные) d=159мм

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Рельеф.** В географическом описании район относится к преимущественно-аккумулятивно-равнинной и равнинной территории. Общий уклон территории с юга на север составляет  $\alpha = (0,002-0,003)$ . Преобладающая сложность проявлена в виде эрозионно-оползневых, среди которых преобладают мелкозем (суглинки, суглинки). Абсолютная отметка 200-250 м.

**Наиболее низкая среднесуточная температура воздуха отмечается в январе ( $10,5^{\circ}\text{C}$ ) наиболее высокая в июле ( $-11,1^{\circ}\text{C}$ ). В отдельные дни зимой морозы достигают  $-35^{\circ}\text{C}$ , а максимальная температура летом достигает до  $+46^{\circ}\text{C}$ .**

- по завершении бурения в не обсаженной скважине необходимо провести геофизические исследования, то есть, каротажные работы для выбора интервала установки фильтра;

- гидротехнические параметры уточняются по результатам опытно-фильтрационных работ (прокачка и откачка).

- водокольцевое устройство – глубинный насос и глубина его установки уточняется после опытно-фильтрационных работ (откачка с продолжительностью не менее 3 суток), предварительно глубину установки можно принять 40,0-45,0 м, марка насоса ЭЦВ-6-10 м<sup>3</sup> час-70 с водоподъемной трубой диаметром 50 мм.

**Интервал** установки фильтра, окончательная конструкция скважины уточняется после проведения комплекса геофизических исследований в скважине!

Общая потребность к воде – 400 м<sup>3</sup>/сут. или  $\approx 4,63$  л/с.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ	РАСХОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ 321x13 мм ГОСТ 10273	1	М
2	ТРУБА ОБСАДНАЯ СТАЛЬНАЯ 108x6 мм ГОСТ 10273	65,2	М
3	ФЛАНЦА 219x10 мм	16	ШТ
ОБОРУДОВАНИЕ			
1	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ДИФ. ВОДЯН. ПОДАЧА 2100 Л/МНУ С ЭЛ. ДВ. МОЩ. 7,5 кВт АВРКОМ-10 96-26	1	ШТ
2	ПОДОПОРКА Битум. СВАСТ. 80 мм	1	ШТ
ЭЛЕКТРООБРУДОВАНИЕ			
1	РАЗВЕДЕННЫЕ ПРОВОДА 1-0-400V	1	ШТ
2	ТЕРМОАВТОМАТИЧЕСКИЙ ШУТ	1	ШТ
3	ШУТ 10-13 12"	1	ШТ
4	ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ДОЖДЕУЛОВИТЕЛЬ КИПС-23 10 0,4 КВА	1	ШТ
5	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНЫМ ПУСК ОТ 1,5 ДО 16,5 кВт	1	ШТ
6	СВЕТЛОЭЛЕКТРОННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ ЛЭП 3Ф-4,3	1	ШТ
МАТЕРИАЛЫ			
1	БОРА К.В. МАТЕРИАЛЫ ПРОБОДА СВ.103,3	1	ШТ
2	ПРОБНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДО 100 СЕНТИМЕТРОВ	100	М
3	ПЕНОПРОБНЫЕ ПРОВОД АС-25x3"	6	М
4	КАБЕЛЬ ЗАРУБ. АББТ 308	1	М

Датум: 08 / 2022 г.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗА ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ  
МСП "КАХРАЖЕН" МКОБ. ХАБАРОВСКОГО РАЙОНА  
СВЯТОУСЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

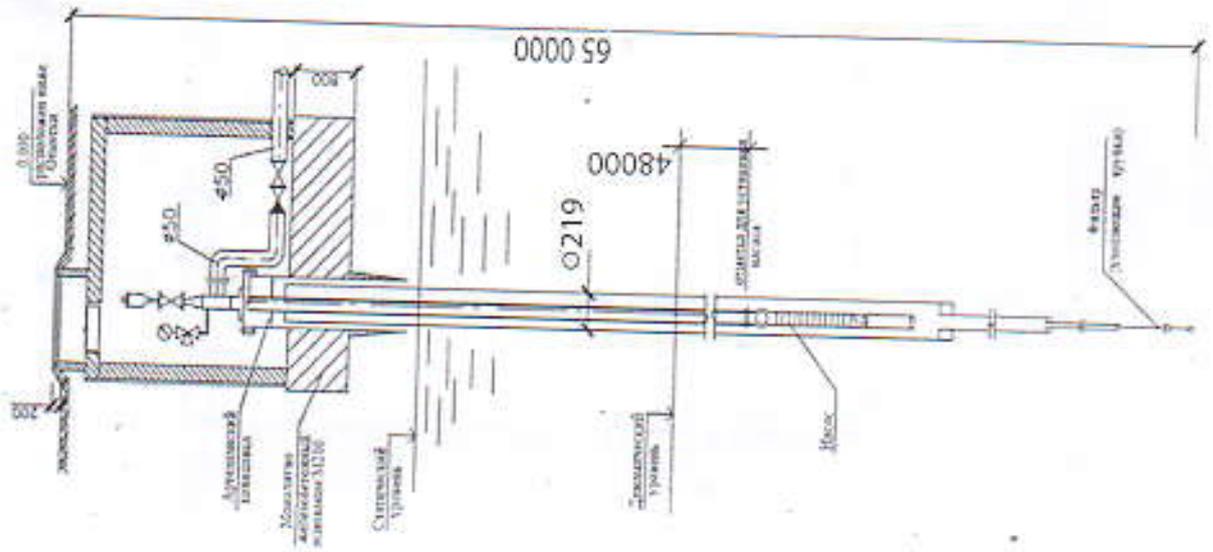
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ 65М

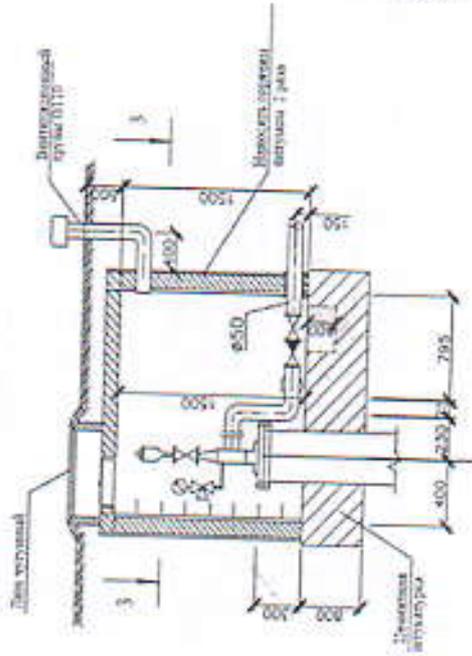
Стр. Лист Листов  
1/1 " 4/1  
" ЧП  
" PRODUCTION "



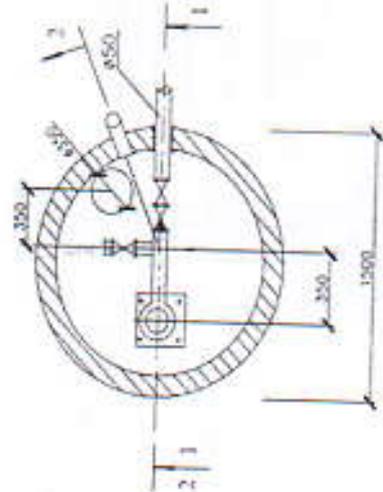
РАЗРЕЗ 1-1



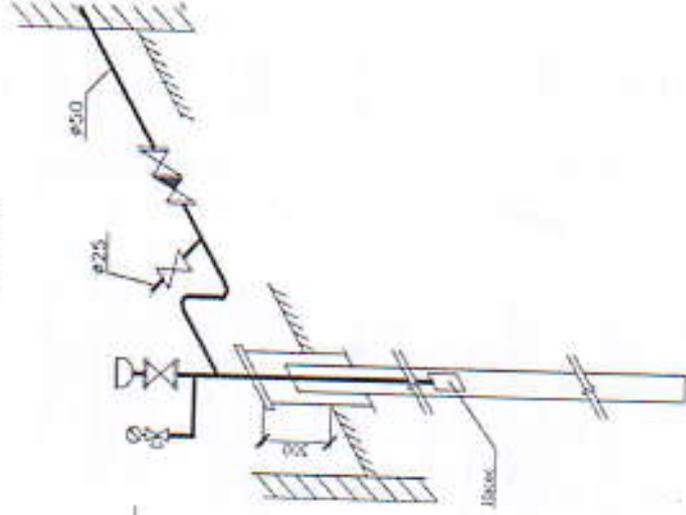
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



СХЕМА



Договор № /2022 г.

СТРОИТЕЛЬСТВО СК ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ  
МСТ "КАРАМОНТ" МВР, ХАВЕСТСКОГО РАЙОНА,  
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СКВАЖИНА

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ 65М

"ЧП

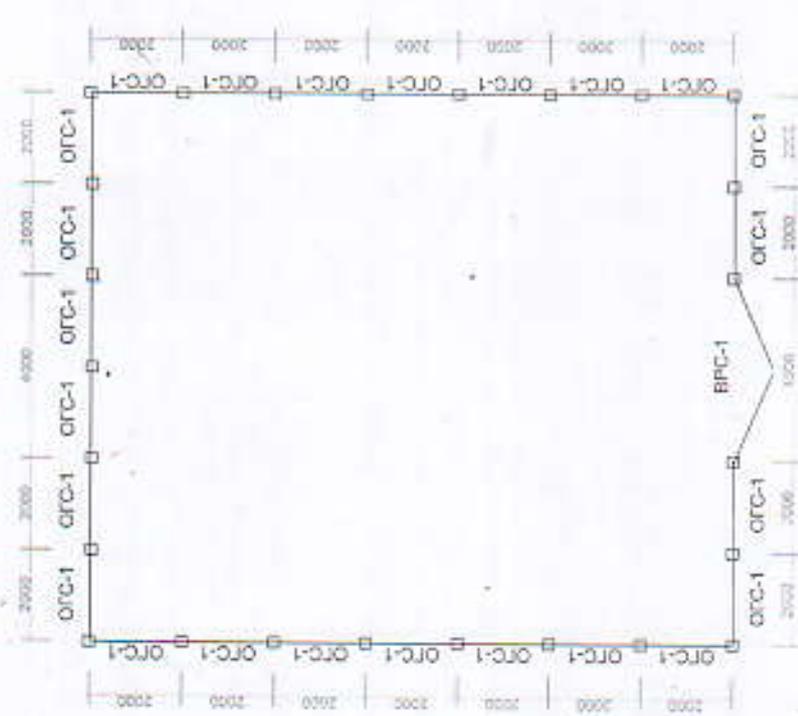
PRODUCTION"



№№ в поэта	Рабочий лист №	Всего листов	Лист

СР/МОС/4-0

План металлического ограждения



Спецификация элементов OTC-1, ВРС-1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Мат. №	Длина, мм
1	ОТС-1 (100 шт)	Труба стальная оцинкованная Ø100x1200	01	010	1200
2	ОТС-1 (100 шт)	Труба стальная оцинкованная Ø100x1200	02	010	1200
ИТОГО:					
3	ОТС-1 (100 шт)	Ограждение из сетки рабицы	03	010	1200
4	ОТС-1 (100 шт)	Мачта стальная Ø100x1200	04	010	1200
5	ОТС-1 (100 шт)	Мачта стальная Ø100x1200	05	010	1200
6	ОТС-1 (100 шт)	Мачта стальная Ø100x1200	06	010	1200
ИТОГО:					
7	ВРС-1	Ворота стальные	07	010	1200
8	ВРС-1	Ворота стальные	08	010	1200
ИТОГО:					
9	ОТС-1 (100 шт)	Труба стальная оцинкованная Ø100x1200	09	010	1200
10	ОТС-1 (100 шт)	Труба стальная оцинкованная Ø100x1200	10	010	1200
ИТОГО:					
11	ВРС-1	Ворота стальные	11	010	1200
12	ВРС-1	Ворота стальные	12	010	1200
ИТОГО:					



Давор № 7/2022 г.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗА ДРЕВЯННОГО СВАЖИНЫ  
 МСЭ "КАРИМОН АРИК" ХАВАСТСКОГО РАЙОНА  
 САМАРҚАНДЎИ ҚИСМЎ

Доник фан сабама

План металлического ограждения,  
 Спецификация элементов  
 OTC-1, ВРС-1

PRODUCTION

“PRODUCTION”

XUSUSIY KORXONASI



ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

“PRODUCTION”

Узбекистон Республикаси, Сирдарё вилояти, Ховоит тумани, Кахрамон КФЙ, Эгулик кучаси, 145 уй 1 хонадон, Х/Р 20208000500824863001, «АТБ Кишлоқ Қуролчи Банк» Янгилар филиали, МФО 00909, ИНН 305193840, Телефон ва Телеграмм: +998935398671, Email: [djumanov71@mail.ru](mailto:djumanov71@mail.ru).

Лицензия МИНСТРОЯ РУз №-АЛ-000002 от 17.06.2019 г. и №-АЛ-001395 от 05.10.2020 г.

Рез. №57/22.  
от 21.09.2022 г.

Договор №602703 от «08»09.2022 г.

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах

## ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наименование объекта: СТРОИТЕЛЬСТВО №3 ДРЕНАЖНОЙ СКВАЖИНЫ МСГ "КАХРАМОН" НА ТЕРИТОРИИ МФЙ «КАХРАМОН», ХАВАСТСКОГО РАЙОНА, СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ



Ш. Джуманов

А.Мелибаев

Гулестан 2022 г.





**ЗАДАНИЕ  
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**Объект: СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН-3"  
ХУСНОБОД МФЙ СЫРДАРЬИНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	ХОВОС тумани Ободоклаштириши бошкармаси
2	Основание для проектирования	Договор: №- _____ от « _____ » _____ 2022г.
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ЧП «Production»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектно-сметной документации
5	Назначение генподрядчика и его адрес	Определится заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Благоустройство, СТРОИТЕЛЬСТВО ЗХ ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН-3".
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора №- _____ от « _____ » _____ 2022г.
8	Назначение здания и сооружений, место площадки строительства	МСГ «КАХРАМОНОН-3»ХАВАСТСКИЙ район Сырдарьинской области
9	Степень строительства (подридный, вышеземный и т.д.)	Подридный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр Напора ветра макс. 45 кг/м2 СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	
12	Внутренняя отделка	Согласно проекта
13	Решения по монументально-декоративному оформлению и отделки фасада	Не предусмотрено
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстроля Рес.Узб.
16	Очередь строительства	Одно этапное
17	Сведения существующей застройки, подземных сооружениях и коммуникациях	Не предусматривать
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	По проекту.
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
20	Необходимость инженерных изысканий	Согласно проекту
21	Источник финансирования	ГОС Бюджетные средства
22	Требования по охране окружающей природной среды	По проекту
23	Требования по разработке, инженерно-	По проекту

	технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	
24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	По проекту
25	Другие требования	Заказчик предоставляет - дефектный акт, ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИИ
26	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	В 1-экземпляр 1-экземпляр в электронном виде
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	- Зарплата применить из расчета 16925,20 сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 2 кв 2022 год и цены, предоставленные и утвержденные или согласованные заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 17,27%

Представитель заказчика:



*[Handwritten signature]*

«СОГЛАСОВАНО»  
Директор ЧП «Production»:



*[Handwritten signature]*

Ш. Джуманов

СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН-3" ТЕРТОРИЯ КАХРАМОН ИЙИ ХАВОСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стоимость работы  
в рублях и тысячах  
Нарядовыми  
трубопроводами

18 945 077

С/У

на 1 квартал

936

млн руб.

1	В том числе										Итого с НДС 15%					
	Заработная плата	Материалы и механизмы	Строительные материалы	Трансп. и склад. расч. на стр. матер. 5%	Кабельно-провод. продукция	Трансп. и склад. расч. на кабель. 1,5%	Итого прочих затрат	Мебель, оборуд. материалы	Трансп. и склад. расч. на оборуд. 2%	Итого с учетом подрячика		Прочие затраты подрячика 17,27%	Итого с учетом подрячика	Итого с НДС 15%		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Создание	8 655 982	10 720 603	43 870 960	2 088 547	1 453 565	21 803	70 721 561	4 875 030	66 300	75 632 801	12 213 003	87 846 404	0	87 846 404	13 176 961	101 023 365
Создание 14х12	2 040 440	52 318	10 330 191	515 510	0	0	13 839 458	0	0	13 839 458	2 300 074	16 229 531	0	16 229 531	2 434 430	18 663 962
1111111	1 895 013	1 787 160	8 294 093	412 785	242 316	3 635	12 594 931	26 595 000	538 500	40 058 431	2 175 145	42 233 576	0	42 233 576	6 335 098	48 568 674
	13 291 435	18 560 149	60 555 224	3 027 761	1 896 883	25 438	97 155 991	31 740 000	634 800	129 530 607	16 778 622	146 309 573	0	146 309 573	21 546 427	168 255 940



**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН-3" ТЕРРЕТОРИЯ МФЙ КАХРАМОН ХАВАСТСКОГО РАЙОНА  
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

расчет на 1 скважину ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Стоимость объекта в текущих ценах: 179 907 363 сум  
Нормативная трудоемкость: 727 чел. час

№ п/п	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (сум)	в том числе		
			СМР	Оборудование	Прочие затраты
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на социальное страхование 12%	13 291 435	13 291 435		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир.)	18 560 149	18 560 149		
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	60 555 224	60 555 224		
4	Затраты на транспорт и складские расходы	3 027 761	3 027 761		
5	Затраты на оборудование с учетом тран. и склад. Расход 2%	32 374 800		32374800	
	Затраты на кабельно-провод. продукцию транс. рас 1.5%	1 721 321	1 721 321		
	<b>Итого прямые:</b>	<b>129 530 691</b>	<b>97 155 891</b>	<b>32 374 800</b>	
6	Прочие затраты и расходы подрядчика - 17.27%	16 778 822	16 778 822		
	<b>Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:</b>	<b>146 309 513</b>	<b>146 309 513</b>		
7	Кoeffициент риска от прямых с прочими и прочими подотчетными расходами без учета страхования = 0.02. страхование строительства 0.32%	0	0		
	<b>Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:</b>	<b>146 309 513</b>	<b>146 309 513</b>		
	НДС 15%	21 946 427	21 946 427		
	<b>ВСЕГО СМР:</b>	<b>168 255 940</b>	<b>168 255 940</b>		
8	Прочие расходы заказчика:	11 651 423	168 255 940		11651423
	в т. ч. затраты на НДС	8 800 000			
	в т. ч. затраты на экспертизу	0			
	в т. ч. затраты на авторский надзор 0.2%	292 619			
	в т. ч. затраты на ГАЧН 0.2%	292 619			
	в т. ч. затраты на содержание заказчика 0.52%	803 090			
	в т. ч. затраты на шаффолф курилиш 1%	1 463 095			
	<b>ВСЕГО СТРОИТЕЛЬСТВА С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ *</b>	<b>179 907 363</b>	<b>168 255 940</b>		<b>11651423</b>

Директор ЧП "PRODUCTION"

ГИП

Инженер-сметчик

Представитель заказчика



Ш. Джуманов

А. Мелибаев

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

**СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН-3" ТЕРИТОРИЯ МФЙ КАХРАМОН ХАВАСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

расчёт на 1 скважину

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.08.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{эл} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»

$$C = (C_0 + C_m + C_{эл} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

где

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{эл}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_p$  - прочие затраты производственного характера;

$Пп$  - прочие затраты подрядчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год

#### 1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе следного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, по формуле:

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

где

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, \dots, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов,

где

$N_{сп}$  - количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

$C_{сп}$  - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m =$$

60555224

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстройком Республики Узбекистан за 1 кв 2022 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

#### 2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость  $T$  человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{эл} = T \times C_4 \times K_{сс},$$

где

$T$  - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах,

$C_4$  - среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости

объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;

Kcc- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Змс : Ф,$$

Где:

Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статистических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета,

сум/месяц;

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

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 1 квартал 2022 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Cч =$$

18280,25

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

Трудозатраты по сводным ресурсным методам

727,09

Основная заработная плата рабочих строителей:

13291435

### 3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$Cэм = Эм \times Цпр,$$

где

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области

$$Cэм =$$

18560149

### 4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$Cо = Cо1 + Cо2 + Cо3 + \dots + Cон,$$

где

Cо1, Cо2, Cо3, ..., Cон - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Cон = N \times Цср,$$

где

N - количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цср - средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Cо =$$

3027761

### 5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13291435,3
2	Эксплуатация машин и механизмов	18560149,09
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	60555224
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	32374800
5	транспортные и заготовительно-складские расходы	3027761
6	Кабельно-проводниковая продукция	1721321
	<b>ИТОГО:</b>	<b>129530691</b>

### 6. Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Cр) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах

Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Cр приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затрат производств. характера

129530691

### 7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 17,27% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

Пп =

97156991

x

17,27%

16778822

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию  
 $C_p = C_m + C_{эл} + C_{эм} + C_n + P_n =$

146309513

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02%  
страхование строительства 0.32%

0  
0

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:  
 $Ц =$

146309513

Итого НДС:

$P_n =$

146309513

x

15%

21946427

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика  $P_z$

$P_z =$

146309513

x

11651423

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

146309513

+

21946427

+

11651423

=

179907363

Директор ЧП «PRODUCTION»

ГИП



*Handwritten signatures in blue ink.*

Ш Джуманов

А Мелибаев

Наименование строится - СТРОЙКА

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ**

(Локальный сметы)

на БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М

Наименование объекта - ВОДОПРОВОД МФИ КАХРАМОН-3

Составлено в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АВС 00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	499,609	16925,20	8455982
		<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 455 982</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,714	72437	51 720
2	126 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Д.С.)	МАШ.-Ч	6,72	102586	689 378
3	128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,195	27709	88 530
4	257 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	0,19514	93617	18 268
5	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	1,56	105272	164 224
6	521 С	ДРЕВН. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	950	38
8	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,3678	127627	174 568
9	766 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	15,048	127627	1 920 531
11	1297 С	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М3/Ч. НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	35,8294	8485	304 012
12	1415 С	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	74,16	57911	4 294 680
13	1647 С	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	2,13	67730	144 265
14	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ВОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,485	4656	6 914
15	2020 С	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	118,8644	71521	8 501 301
16	2288 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	2,9673	82161	243 796
17	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,1087	54548	115 025
18	2510 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,048	* 71069	3 411
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>16 720 663</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	9249 М	ГРАВИЙ	М3	2,652	19051	50 523

1	2	3	4	5	6	7
5	30320 C	ВИНТЫ С ПОДУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	T	0,00003	18958000	569
6	30322 C	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00002659	14872000	395
7	30407 C	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0000526	9500000	500
8	30434 C	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,01	20000	200
9	30478 C	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2000	2 440
10	30484 C	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	10,27	14872	152 735
11	30956 C	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМНЯ, СУРИС ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,001	18500000	18 500
12	30992 C	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЛЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-15	T	0,0000315	18500000	583
13	31087 C	КРАСКА	КТ	0,044	18500	814
21	32545 C	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,0000774	9500000	735
23	32717 C	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КТ	6	15000	90 000
24	32721 C	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,01515	15000	227
25	33773 C	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 63X63X6 ММ	T	0,0177	9900000	175 230
26	34013 C	КРОСНИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	T	0,0061828	6138431	37 953
27	35310 C	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00464	10582616	49 103
28	35315 C	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	T	0,0038	10582616	40 214
29	35319 C	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00079	10582616	8 360
30	35377 C	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ	0,142	10582,616	1 503
31	35560 C	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	T	0,00002515	2100000	53
32	35566 C	СЕТКИ ПНЕЙНЫЕ	КТ	0,001	15000	15
33	36078 C	ПРОИМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ-ПЛОСКОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,00553	3200000	17 696
34	37612 C	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 168 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	0,4275	895000	382 613
35	41189 C	ДОЛОТА	ШТ	0,4726	1800000	850 680
36	41701 C	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	590884	590 884
39	45407 C	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,08	15000	1 200
41	46230 C	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДУ=100	ШТ	2	155530	311 060
42	52040 C	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,00341	14872000	50 714
44	53287 C	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ПНКПЗ	М	0,03106	145000	4 504
45	53288 C	РУКАВ ЦАГОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,03889	82000	3 189
46	62200 C	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	16	155530	2 488 480
47	63307 C	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	56000	56 000
52	90947 C	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000ШТ	0,002	120000	240
53	97117 C	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИСКВА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИАКРИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0,0902	12500	1 128
54	С113-144	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 102 ММХ 3,5 ММ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ	М	30	94277	2 828 310
55	С113-548	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х6,0 ММ	М	65,5	515322	33 753 591
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			41 970 940

1	2	3	4	5	6	7
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	5		2 098 547
		ВСЕГО	СУМ			44 069 487
		КАБЕЛЬ И ПРОВОД				
1	15095-39051	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ2-ВПП	1000М	0,105	13843478	1 453 565
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНУЮ ПРОДУКЦИЮ	СУМ	1,5		21 803
		ВСЕГО	СУМ			1 475 369
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	1701-8025	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ TE71 SP-1-3	ШТ	1	550000	550 000
2	150417-1044	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 3-У ПОЛУОСНЫЙ НА ТОК 63А#AE2043-100-00	ШТ	1	115000	115 000
3	1870-1	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК ОТ 7,5 ДО 18,5 КВТ - "КАСКАД"	ШТ	1	1600000	1 600 000
4	363121-591-Б	НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 25М3/ЧАС Н-70М С ЭЛ ДВ. МОЩ.7,5КВТ 6SPX04-30/09-25-70	ШТ	1	2400000	2 400 000
5	63466 С	ВОДОМЕРЫ Бетар СПМТ- 80 мм	ШТ	1	150000	150 000
		ИТОГО	СУМ			4 815 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		96 300
		ВСЕГО	СУМ			4 911 300
		ВСЕГО	СУМ			75 632 801

СОСТАВИЛ



МЕЛТБАЕВ А

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ**

(локальный смет)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурса, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173,731475	16925,20	2 940 440
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>2 940 440</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	0,279936	1081	303
2	571	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,101585	950	1 047
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,1264	58638	7 412
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,336046	76681	25 768
5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,5056	3164	1 600
6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,02169	11102	241
7	1571	ПИЩА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕННАЯ	МАШ.-Ч	0,008256	916	8
8	1806	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,755665	862	651
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,116	4656	540
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,044899	54548	2 449
11	2504	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,214837	54548	11 719
12	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,53984	1077	581
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>52 318</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,9792	347826	340 591
2	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,07117	43478	3 094
3	30135	БИТУМ	Т	0,0824	5304348	437 078
4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000288	9500000	2 736
5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,73491	12000	44 819
6	32104	МАСЛЯКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,061683	5755077	354 990
7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧАЯ КАТАНАЯ И МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3 6,5 ММ	Т	0,000754	8565218	6 458
8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,46995	11740	5 517
9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,000096	10582616	1 016
10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,0002	10582616	2 117
11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00672	3200000	21 504
12	43331	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,034029	18500000	629 537
13	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0114	11228239	128 002
14	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,0647	43478	2 813
15	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,05823	43478	2 532
16	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,647	43478	28 130
17	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,14219	2500	355
18	51519	ВИДЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,62496	90217	56 382
19	62054	ПОЛОТНА КАЛИТОК СЕТОЧНЫЕ	ШТ	1	360000	360 000
20	СЦЕНА2021-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ	М	44,85	46210	2 072 519
21	СЦЕНА2015-6	ПЕТЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	4	12000	48 000
22	СЦЕНА2021-5	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ РАЗМ 80X60X5ММ	Т	0,01806	12621026	227 936
23	СЦЕНА2021-4	СТАЛЬНЫЕ УГОЛКИ РАЗМ 50X50X3ММ	Т	0,4254	8900000	3 786 060

24	СЦЕНА2021-3	СТАЛЬНАЯ СЕТКА ЦВЕТЕННАЯ	М2	69,384	13500	936 684
25	СЦЕНА2021-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 102X3,5MM	М	4,1	54277	222 536
26	С124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,036	8565218	308 348
27	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,032905	9130435	300 437
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			10 330 191
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			13 322 949

СОСТАВИЛ



МЕЛИБАЕВ А

Наименование строки - ПП

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА 1 СКВАЖИНУ**

(сводный смета)

СУМ

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурса, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,964	16925,20	1 895 013
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 895 013</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,208	23180	28 001
2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,7	27709	102 523
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,4936	127627	573 505
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	127627	2 553
5	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,94	127627	630 477
6	1070	МАШИНЫ БУРЬЕЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,9	100186	290 539
7	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,62	7674	4 758
8	1853	ТРАКТОРЫ НА ЦЕЛЫМКОЛОДЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (л.с.)	МАШ.-Ч	0,62	78676	48 779
9	2096	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,1635	4656	761
10	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,0832	4400	366
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1529	54548	8 340
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,7188	54548	93 757
13	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0395	71069	2 807
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 787 168</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	9001	КИРПИЧ МАРКИ 100	1000ШТ	0,00336	817000	2 745
2	23194	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГЛИНИСТАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	0,081	19051	1 543
3	24801	СТОЛБЫ СВАРОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ПО ПРОЕКТУ)*	М3	0,96	612079	587 596
4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	1850000	7 400
5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0003	25092000	7 528
6	31519	БЕЛЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000004	6905908	28
7	32208	СМАЗКА СОЛЮДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	6500000	650
8	32543	ПРОВОДКА СВИТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00032	9500000	3 040
9	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	6500000	5 200
10	34035	УАЙТ-СТИРЯТ	Т	0,000163	35019000	5 708
11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,00222	10582616	23 493
12	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	150	900
13	41832	СМАЗКА ТЭС	КГ	0,116	3900	452
14	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	16000	1 600
15	41908	ПРОВОДКА ИЗ АЛЮМИНИЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00012	27820000	3 338
16	42384	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	5,328	240000	1 278 720
17	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	30,452	11228,219	341 922
18	44395	ПОДОТНА КАЛИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	1605820	1 605 820
19	45010	ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	М2	30,24	13500	408 240
20	48027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,2708	360000	79 488
21	48031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00144	361303	520
22	48527	БАРКИ МАРКIROBАННЫЕ	1000ШТ	0,01	26000	260
23	48883	КЛЮЧКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	78000	159

24	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,00032	9500000	3 040
25	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0024	57000	132
26	72881	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИННЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИННЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	0,204	45360	9 253
27	ЦЕНА2018-8	ОБОРА СВ 110-3,5	ШТ	2	1347826	2 695 652
28	ЦЕНА2019-3	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	10582616	4 233
29	ЦЕНА2019-2	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 10 М	Т	0,14344	8194556	1 175 427
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 254 093</b>
		<b>КАБЕЛЬ И ПРОВОД</b>				
1	ЦЕНА2018-7	ИНСУЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД *АС-35/6,2*	Т	0,00876	19735652	172 884
2	ЦЕНА2019-68	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ 5X6	М	8	8679,216	69 434
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>242 318</b>
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1	ЦЕНА2018-6	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ РВУД 1-10/400У1	ШТ	1	1050000	1 050 000
2	ЦЕНА2019-1	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТПС-25/10/0,4 КВА	КОМПЛЕКТ	1	25750000	25 750 000
3	ЦЕНА2018-8	КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ НАРУЖНАЯ МУФТА *ПВЭНТ 10-35/50*	ШТ	1	125000	125 000
		<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>26 925 000</b>
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>39 103 592</b>

СОСТАВИЛ



МЕЛИБАЕВ А

СТРОЙКА  
(наименование строит.)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА 1 СКВАЖИНУ № \_\_\_\_\_  
(локальная ресурсная смета)

на БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М, ВОДОПРОВОД МФИ КАХРАМОН  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Утверждено:

№ п/п	Шифр номера операции и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				из ед. измерения	по проектам данным
1	2	3	4	5	6
1	ЕВ101-006-05 ДОН.З	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0220	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	59	1,298
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	59	1,298
2	ЕВ101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Д.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0220	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,19514
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ [Д.С.]	МАШ.-Ч	8,87	0,19514
3	ЕВ401-007-01	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100М	0,1000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138	13,8
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	44,27	4,427
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ [Д.С.]	МАШ.-Ч	2,4	0,24
3.4	762	КРАВЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,051
3.5	1797	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩИХ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 48 М3/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.6	2020	УСТАВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗООДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	2	0,2
3.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,076
3.9	2633	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М3/МИН	МАШ.-Ч	38,6	3,86
3.10	25469	ВОДА	М3	175	17,5
3.11	30332	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000024	0,000002
3.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000047	0,000005
3.13	32204	МАСЛО ИЛЛУСТРИАЦИОННОЕ И-20А	Т	0,00075	0,000075
3.14	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00035	0,000035
3.15	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000071	0,000007
3.16	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАШАЛ	КГ	0,015	0,0015
3.17	34003	КЕРЕСИИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕДЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	Т	0,000167	0,000017
3.18	35502	ПЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000022	0,000002
3.19	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,005	0,0005
3.20	37642	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ ХВОЩАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 295 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	0,42	0,052
3.21	41189	ДОЛОТА Д-39ММ	ШТ	0,35	0,035
3.22	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,26	0,026
3.23	52287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,028	0,0028
3.24	52288	РУКАВ ЗАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,036	0,0036
3.25	93117	СТЕКЛОСЛЮТА ЛИСТАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ДС-ЭНД, ЦЕНТРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,059	0,0059

1	2	3	4	5	6
4	Е0401-007-02	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2</b>	100М	0,4500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	176,1	84,528
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,92	28,2816
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,4	1,152
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,4032
4.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТВЕРдые ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М <sup>3</sup> /Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ-Ч	51,83	24,8784
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	51,83	24,8784
4.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М <sup>3</sup>	МАШ-Ч	2,59	1,2432
4.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,26	0,6048
4.9	2633	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ-Ч	51,83	24,8784
4.10	23469	ВОДА	М <sup>3</sup>	175	84
4.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000038	0,000018
4.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000075	0,000036
4.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00118	0,000566
4.14	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00052	0,00025
4.15	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00011	0,000053
4.16	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,021	0,01008
4.17	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00026	0,000125
4.18	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕЛЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000036	0,000017
4.19	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М <sup>3</sup>	0,008	0,00384
4.20	37612	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 168 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	0,6	0,288
4.21	41189	ДОЛОТА Д-394ММ	ШТ	0,62	0,2976
4.22	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,1968
4.23	52287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,044	0,02112
4.24	52288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ <sup>2</sup> )	М	0,055	0,0264
4.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,095	0,0456
5	Е0401-007-04	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4</b>	100М	0,0700	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	319,3	22,351
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	111,88	7,8316
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,4	0,168
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,98	0,1386
5.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТВЕРдые ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М <sup>3</sup> /Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ-Ч	101,3	7,091
5.6	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	101,3	7,091
5.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М <sup>3</sup>	МАШ-Ч	3,23	0,2361
5.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,97	0,2079
5.9	2633	НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ 3,6 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ-Ч	101,3	7,091
5.10	23469	ВОДА	М <sup>3</sup>	175	12,25
5.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000085	0,000006
5.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00017	0,000012
5.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00272	0,00019
5.14	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00118	0,000083
5.15	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00025	0,000018
5.16	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,051	0,00357
5.17	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00059	0,000041
5.18	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕЛЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000081	0,000006
5.19	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М <sup>3</sup>	0,017	0,00119

1	2	3	4	5	6
5.20	37612	ТРУБЫ БУРЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К ЭИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 168 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	1,25	0,0875
5.21	41189	ДОЛОТА Д-39ММ	ШТ	2	0,14
5.22	44059	ВЕТОХИ	КГ	0,94	0,0658
5.23	53287	РУКАВ ВАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КИЗ	М	0,102	0,00714
5.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ <sup>2</sup> )	М	0,127	0,00889
5.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛЭСЭЛ, ЦИРРИКОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,21	0,0147
6	E0402-001-04 КЭЛ ТЧ П.3,9 КЭР-1,0, КЭМ-1,0	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУНТА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2. ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 201-300 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,0; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИИ - 1,0	10М	6,5000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,89	51,285
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,99	12,935
6.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,33	2,145
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,585
6.5	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	1,76	11,44
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,91
6.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0002	0,00195
6.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0004	0,0026
С113-548		ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 273Х6,0 ММ	М	65,5	
7	E0404-001-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 500 М	10М	1,5000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,07	4,605
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,07	1,605
7.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,7	1,05
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,18
7.5	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	0,77	1,155
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,27
7.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0006	0,0009
7.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0012
8	E0404-003-01	ЗАСЫНКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЙ	10МЗ	0,2600	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114	29,64
8.2	9249	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	2,652
9	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	16,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	9,6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	6,72
9.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	6,72
9.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э47	Т	0,00029	0,00464
9.5	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	16
10	П0704-030-10 ПРИ1,2	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ГЭЦВ8-25-100 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ, ДОБАВЛЕН РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ - 251 КВт-ч.	ШТ	1,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80	80
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15	15
10.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	1,61	1,61
10.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	15	15
10.5	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВт Ч	25	25
10.6	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВт Ч	251	251
10.7	30484	ХОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
10.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУНИЦ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
10.9	31651	ОЛИФА КИШЕЧНИКОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0005
10.10	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУДОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ	КГ	6	6
10.11	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,006	0,006
10.12	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	1

1	2	3	4	5	6
10.13	363121-591-K	НАСОС ЦЕПЬ ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 25М <sup>3</sup> /ЧАС Н-70М С ЭЛ.ДВ. МОЩ.7,5КВТ 6SPX04-30/09-25-70—	ШТ	1	
44	10803-524-04	ЯЩИК С ОДНИМ ДВУХПОЛОСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ, ИЛИ С ДВУХПОЛОСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ДВУМЯ БЛОКАМИ "ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ", ИЛИ С ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	ШТ	1,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,46	2,46
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,016	0,016
11.3	731	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
11.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,008
11.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
11.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,008
11.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,13	0,13
11.8	30474	ДВОБЛИ РАСТЯЖНЫЕ	100ШТ	0,01	0,01
11.9	30478	ДВОБЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	1,22	1,22
11.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,27	0,27
11.11	31087	КРАСКА	КГ	0,044	0,044
11.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,002
11.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,001	0,001
11.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
11.15	35566	НУТКИ ШЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,001
11.16	44069	БАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006	0,006
11.17	45527	БЫРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
11.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,003
11.19	64457	НАКЛОНЧИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	4,1	4,1
11.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	1,22	1,22
11.21	64806	ПЕРЕМЫКАТЕЛЬНЫЕ ТИП ТС-50	ШТ	1	1
11.22	97117	СТЕКЛОЛЕЙКА ЛИНКАЯ НЕЖЕЛАЗОНИШАЯ НА ПОЛИКАСИКВИИ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЖЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,024	0,024
11.23	1870-1	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЬЮ ПУСК ОТ 7,5 ДО 18,5 КВТ - "КАСКАД"	ШТ	1	
12	10803-600-02	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
12.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
12.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
12.5	20320	ВИНТЫ СТОЛУКРУГЛОГО ОЛОВКОМ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
1701-8025		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ТЭ71 SP-1-3	ШТ	1	
13	10802-471-02 1011.8	ЗАЕМНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 63X63X6	100ШТ	0,1000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,8	11,8
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
13.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,3
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	0,17
13.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,0
13.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0024	0,0002
13.7	33775	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЖНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3К12 РАЗМЕРОМ 63X63X6 ММ	Т	0,177	0,017
13.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,72	0,07
14	11001-053-03	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ НА ПРОВОДОДЕРЖАТЕЛЯХ, КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ПИТАНИЯ СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 25	100М	1,0500	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,8	17,6
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	0,71
14.3	112	АВТОКЛУБРУШКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,68	0,71
14.4	30692	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЛИЛА ЦИАНОВЫЕ МА-15	* Т	0,00003	0,00003
14.5	31656	ОЛИФА ПИТАТЕЛЬНАЯ	КГ	0,011	0,011
15095-39051		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ <sup>2</sup> -ВЕН	1000М	0,105	
15	10404-004-02	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	СУТКИ	3,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	177,
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	146,

1	2	3	4	5	6
15.3	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИТЕПЛОГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ) 19,5 КВТ/МНН	МАШ.-Ч	24,72	74,16
15.4	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,71	2,13
15.5	2030	УСТАНОВКИ И АТРИБАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	70,44
17	E1605-001-03	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>	ШТ	1,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	2,91
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
17.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
17.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	0,63
17.6	7509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
17.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00033
17.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00207
17.10	65307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	1
17.11	96417	ПРОКЛАДКИ ИЗ САРОЛИНА МАРКИ ПМВ, ГОЩИННОСТЬ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000ШТ	0,002	0,002
17.8	46230	<b>ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДУ=100</b>	ШТ	2,0000	
18	E1606-005-03	<b>УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ</b>	СЧЕТЧИК	1,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	1,68
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,55	0,55
18.4	7509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
18.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00046	0,00046
18.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,08
18.8	32040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00134	0,00134
18.9	67456	ВОДОМЕРЫ Бетар-СВМТ- 80 мм	ШТ	1	1
<b>ИТОГО ПО ДОКАЗЫВОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

УСТАВШИ

МЕЛИБАЕВ А

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА НА 1 СКВАЖИНУ**

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр ценовых нормативов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектной длине
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Г0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0259	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ.-Ч	280	7,2464
2	Г0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЕЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0126	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,22861
3	Г0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0126	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,158379
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,01	0,038426
3.3	1806	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,153955
<b>РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ</b>					
4	Г1101-002-04 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	0,6470	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5,1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,6175
4.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,29762
4.3	1806	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,60171
4.4	14357	КАМЕННАЯ МЕЛОКОМ МАРКИ 300	М3	0,11	0,07117
4.5	4505	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,0647
4.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,05823
4.7	45055	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,647
5	Г2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0464
5.2	30135	БЕНЗИН	Т	1,03	0,0824
6	Г0601-001-13 ДОН. 5	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0096	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1)	ЧЕЛ.-Ч	598,26	5,7433
6.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,279936
6.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,008256
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,010368
6.5	6317	БЕТОН ГЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,9792
6.6	30497	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000288
6.7	32574	КАТАНОС ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000732
6.8	30063	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 41 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,00672
6.9	51619	ПРЯТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,62496
7	Г0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0114	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5,1)	ЧЕЛ.-Ч	215,82	2,46033
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,002394
7.3	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0114
8	Г1202-002-02 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1264	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1)	ЧЕЛ.-Ч	29,9	3,77936
8.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,1264
8.3	917	КОЛЕСЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 300 Л	МАШ.-Ч	2	0,2528
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0316
8.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,030842

9	E1202-002-03 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ЧОБ-В ДВЕСИ	100M2	0,1264	
			ЧЕЛ.-Ч	20,5	2,9912
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	МАШ.-Ч	2	0,2528
9.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,14	0,017696
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,244	0,030842
9.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ			
<b>РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЯ И ВОРОТА</b>					
10	E0903-012-12	МОНТАЖ ОБОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,2410	
			ЧЕЛ.-Ч	6,50	1,58819
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	МАШ.-Ч	0,09	0,02169
10.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,23	0,05543
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,53984
10.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	Т	0,00003	0,000007
10.5	32834	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ			
10.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,46995
10.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000096
10.8	43077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,14219
11	ЦЕНА2021-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ	М	44,8500	
12	ЦЕНА2021-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 102X3,5ММ	М	4,1000	
13	E0903-040-01	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,5124	
			ЧЕЛ.-Ч	94,29	48,3109
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	МАШ.-Ч	2,15	1,10158
13.2	523	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,19	0,097349
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00003	0,000015
13.4	32834	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ			
14	ЦЕНА2021-3	СТАЛЬНАЯ СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ	M2	69,3840	
15	ЦЕНА2021-4	СТАЛЬНЫЕ УГОЛКИ РАЗМ. 50X50X3ММ	Т	0,4254	
16	ЦЕНА2021-5	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ РАЗМ. 80X60X5ММ	Т	0,0181	
17	C124-0001	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0360	
18	C124-0022	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0329	
19	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,3833	
			ЧЕЛ.-Ч	71,06	98,297
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	МАШ.-Ч	0,03	0,04149
19.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	КГ	2,7	3,7349
19.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т	0,0246	0,03402
19.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ			
<b>РАЗДЕЛ 4. ВОРОТА</b>					
20	E0701-055-09	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК СЕТОЧНЫХ	100шт.	0,0100	
			ЧЕЛ.-Ч	71	0,
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	МАШ.-Ч	11,6	0,
20.2	2016	УСТАВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧЬЮИ ДУГОВОЙ(ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,34	0,00
20.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,02	0,00
20.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	шт	100	
20.5	62054	ПОЛОТНА КАЛИТОК СЕТОЧНЫЕ	шт	4,0000	
21	ЦЕНА2015-6	ПЕТЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			

*И.И. Мещеряков*

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА НА 1 СКВАЖИНУ

Составлено В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера работ и код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ I. ВЛ-10КВ</b>					
1	E3304-016-02	<b>РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>1,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5 Ч)	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,44
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,24
1.3	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,24
1.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	0,24
2	E3304-016-04	<b>РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ ПРИСТАВОК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>1,0000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5 Ч)	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
2.3	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
2.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,22	0,22
3	E3304-016-06	<b>РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>1,0000</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5 Ч)	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,3
3.2	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,16
3.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	0,16
4	E3304-003-02	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>1,0000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3 Ч)	ЧЕЛ.-Ч	7,9	7,9
4.2	1070	МАШИНЫ БУРЬНЫЕ-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	1,86
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4
4.4	30923	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0004
4.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
4.6	41439	КОЛЕБАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	6
4.7	41837	СМАЗКА ЭЖ	КГ	0,1	0,1
4.8	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЦЕКАТЫ	ШТ	0,1	0,1
5	EVA2018-5	<b>ОПОРА СВ 110-3,5</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
6	E3304-015-01	<b>УСТРОЙСТВО ЗАЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛ И ПОДСТАЦИЙ</b>	<b>10М</b>	<b>1,5000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9 Ч)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	2,7
6.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5	0,75
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,15
7	E3304-030-04	<b>УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ ВРУЧНУЮ</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>	<b>1,0000</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3 Ч)	ЧЕЛ.-Ч	7,42	7,42
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,37
7.3	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
7.4	34035	УАИ-СТВ900	Т	0,00012	0,00012
7.5	41837	СМАЗКА ЭЖ	КГ	0,01	0,01
8	EVA2018-6	<b>РАЗЪЕДИНИТЕЛИ Р.ИД 1-10/400 У 1</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
9	E3304-015-01	<b>УСТРОЙСТВО ЗАЕМЛЕНИЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ Р.ИД 1-10/400 У 1</b>	<b>10М</b>	<b>1,5000</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9 Ч)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	2,7
9.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5	0,75
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,15

10	E3304-009-07	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ <sup>2</sup> ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,0600	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	69,6	4,176
10.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,48	0,2088
10.3	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,000004
10.4	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,00022	0,000013
10.5	41837	СМАЗКА ЭЭС	КТ	0,1	0,006
10.6	41908	ПРОВОДКА ИЛ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	6,002	0,00012
10.7	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНОВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНОВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	3,4	0,204
11	ЕНА2018-7	ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ПРОВОД "АС-35/6,2"	Т	0,0088	
12	100802-167-6	МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup> , ДО 35	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	7,27	7,27
12.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
12.3	2610	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	Т	0,00002	0,00002
12.4	31081	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,0008	0,0008
12.5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	100ШТ	0,01	0,01
12.6	45527	БЛРКИ МАРКИРОВАННЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00204
12.7	45882	КЛЕЙКИ МОНТАЖНЫЕ	100ШТ	0,031	0,031
12.8	63499	ГЫЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100М	0,0024	0,0024
12.9	64225	ЛЕНТА К226	ШТ	1,0000	
13	ЕНА2018-8	КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ НАРУЖНАЯ МУФТА "ПНКПТ 10-35/50"	ШТ	1,0000	
<b>РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ КТПС 25/10/04 КВ</b>					
14	E3304-028-03	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА НА 2-Х СДВОЕННЫХ СТОЛКАХ	ПОДСТАН.	1,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3.1.1)	ЧЕЛ.-Ч	12,16	12,16
14.2	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	1,22	1,22
14.3	1070	МАШИНЫ БУРЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,3 М	МАШ.-Ч	1,04	1,04
14.4	23194	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЛЬНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	0,081	0,081
14.5	24804	СТОЯКИ СВАРОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (КОД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (КО ПРОЕКТУ)	М3	0,96	0,96
14.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
14.7	32308	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	0,0001
14.8	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,00003	0,00003
15	E3304-028-04	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА	ПОДСТАН.	1,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1.1)	ЧЕЛ.-Ч	26,89	26,89
15.2	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	3,72	3,72
15.3	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КТ	30,452	30,452
16	ЕНА2019-1	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТПС-25/10/04 КВА	КОМПЛЕКТ	1,0000	
17	E3304-015-01	УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛ И ПОДСТАНЦИЙ	10М	4,4000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.9.1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,92
17.2	438	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5	2,2
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,44
18	ЕНА2019-2	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 10 М	Т	0,1434	
19	ЕНА2019-3	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	
<b>РАЗДЕЛ 3. СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ</b>					
20	E0102-058-03	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУНТА ГРУНТОВ 3	100М3	0,0100	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ.-Ч	411	4,11
21	E0701-055-10	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАДАХ СО СТОЛБАМИ	100ШТ.	0,0100	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	89,1	0,891
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	33,92	0,3392
21.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16,35	0,1635
21.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,81	0,0281
21.5	35526	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0003
21.6	44395	ПОВЯЗКА КАВУШЕЖ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	100	1

22	Е0701-054-12	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНДЕЙ ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М	100М	0,1600	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9.1)	ЧЕЛ-Ч	149	23,84
22.2	827	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	7,55	1,208
22.3	762	КРАБЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 30 Т	МАШ-Ч	23,09	3,6944
22.4	2400	ЯМОКПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,52	0,0832
22.5	2489	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,78	0,1248
22.6	9903	КИРПИЧ МАРКИ 300	1000ШТ	0,021	0,00336
22.7	32543	ПРОВОДКА СВЕТЛЫЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002	0,00032
22.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,012	0,00192
22.9	42584	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	33,3	5,328
22.10	45010	ПАНДЕИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	М2	189	30,24
22.11	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,38	0,2208
22.12	45054	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,009	0,00144
22.13	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002	0,00032
<b>РАЗДЕЛ 4.КЛ-0,4КВ</b>					
23	Е0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ ГРУНТА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0100	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7.1)	ЧЕЛ-Ч	118	1,18
24	Е0802-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ	100М	0,0500	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	13,7	0,685
24.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,0195
25	ЕИА2019-68	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ 5Х6	М	8,0000	
26	Е0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ, ПАЗОВ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0100	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5.1)	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,972

*А. Мембоел А.*

Республика Узбекистан  
"ЧП PRODUCTION"

СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "КАХРАМОН"  
ТЕРЕТОРИЯ МФЙ КАХРАМОН ХАВАСТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

АЛЬБОМ—I

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ГЛУБИНОЙ 65М



Главный инженер проекта:

А.Мелибаев

г. Гулистон - 2022 г

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**  
**1. ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ, РАСХОД МАТЕРИАЛОВ**  
**2. БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ**  
**3. ОГРАЖДЕНИЕ**

бурение: обсадная

0,0 – 60,0м –  $d=295\text{мм}$       0,0 – 60,0м – трубы (обсадные)  $d=219\text{мм}$   
 60,0 – 160м –  $d=215\text{мм}$       50,0 – 160,0м – трубы (обсадные)  $d=159\text{мм}$

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Резерв. В геофизических исследованиях относится к трювально-алюминиевое разведки  
 Г водостойкого шланга. Общий расход воздуха с юга на север составляет,  $i=0,002-0,003$ . Поверхности  
 скважины производятся членивыми отложениями, среди которых преобладают мелкосредне (суглинки,  
 суглинки). Абсолютные отметки 100-180 м

Наиболее низкая среднесуточная температура воздуха отмечается в январе ( $-10,5^{\circ}\text{C}$ ) и наиболее высокая в июле  
 ( $+27,4^{\circ}\text{C}$ ). В среднем дни зимы морозы достигают  $-25^{\circ}\text{C}$ , а максимальная температура летом достигает до  
 $-3^{\circ}\text{C}$ .

- по завершении бурения в не обсаженной скважине необходимо провести геофизические исследования, то есть, каротажные работы для выбора интервала установки фильтра;
- гидрогеологические параметры уточняются по результатам опытно-фильтрационных работ (пробочка и откачка);
- водопольбное устройство – глубинный насос и глубина его установки уточняется после опытно-фильтрационных работ (откачка);
- продолжительность не менее 3 суток), предварительно глубоко установить можно принять 40,0-45,0 м, марка насоса ЭЦВ-6-10 м<sup>3</sup>/час-70 с водопольбной трубой диаметром 50 мм.

Интервал установки фильтра, окончательная конструкция скважины уточняется после проведения геофизических исследований исследования в скважине!

Общая потребность в воде – 400 м<sup>3</sup>/сут. или  $\approx 4,63$  л/с.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СНАРЯЖЕНИЕ			
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	РАСХОД	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 102x1,5MM ГОСТ 20023	39	М
2	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ 102x1,5MM ГОСТ 100075	65,3	М
3	ФУНДУМЕНТЫ 100MM	16	ШТ
ОБОРУДОВАНИЕ			
1	НАСОС И ПОПУРЖАЮЩИЙ АППАРАТ ВОДА ПОДАЧА 1000 ЧАС 16,7MM С ДИ. ДИ. МОЩ. 1,925 кВт 600004-20 84-25-17-00	1	ШТ
2	БОДОНЕРА В КАРТ. СМЛТ. 80 мм	1	ШТ
ЭЛЕКТРОИТЕЛЕКОМУН. ОБОРУДОВАНИЕ			
1	РАДИАЦИОННЫЙ ПУСК 1-10-0003 КОМПЛЕКТ	1	ШТ
2	ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ПУЧКА ПУЧКА 1033-29	1	ШТ
3	ТРАНСФОРМАТОР ДОСТАВЛЯЮЩИЙ ТЕМП. КИПЕЦ-10 0,4	1	ШТ
4	СТАЛЬНЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ ПЛАВКИЙ ПУСК ОТ 1,5 ДО 10,3 кВт "КАСАТ"	1	ШТ
5	СЕТЬ ИХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТРЕХФАЗНЫЙ ТИП 3Р-3Л	1	ШТ
6	КОЛОРА Ж.Б. МАТЕРИАЛЫ И ПРОВОДА СИ 1033.1	1	ШТ
7	ПРОВОД ВИЛ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 100В С КИПЕЦЕМ 10MM	105	М
8	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПРОВОД МС-35-4-2	4,74	МТ
9	КАБЕЛЬ НАПРЯЖ. АВВГ 100	1	М

Договор № /2022 г.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗА ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ МЕСТ "КАХРАМОН" МВР. КАВКАЗСКОГО РАЙОНА СВЯТЛАВАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ

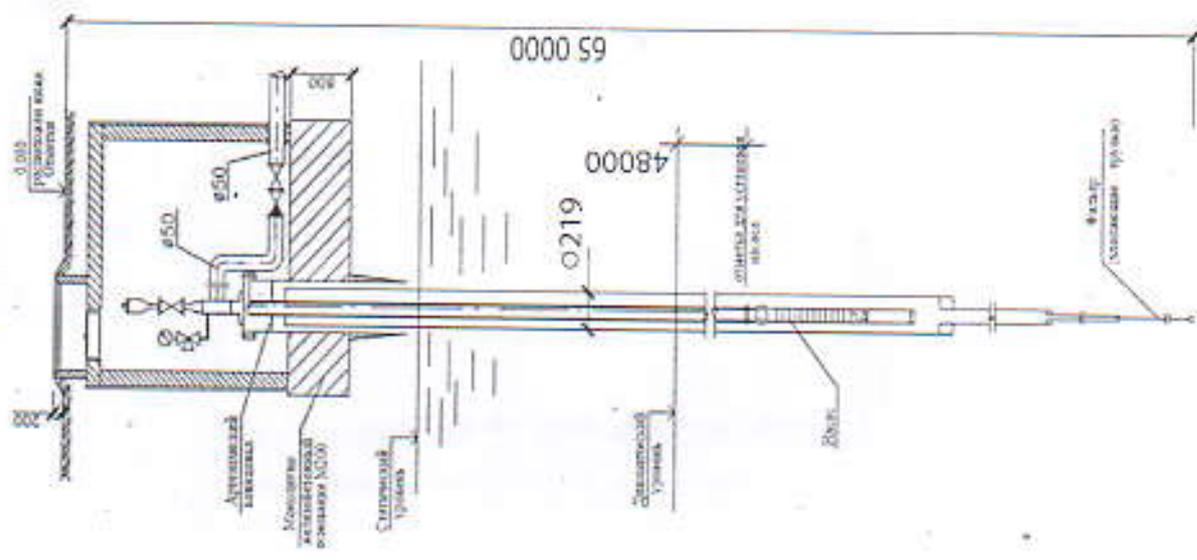
БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ 65M

Стр.	Лист	Листов
1/1	1/1	1

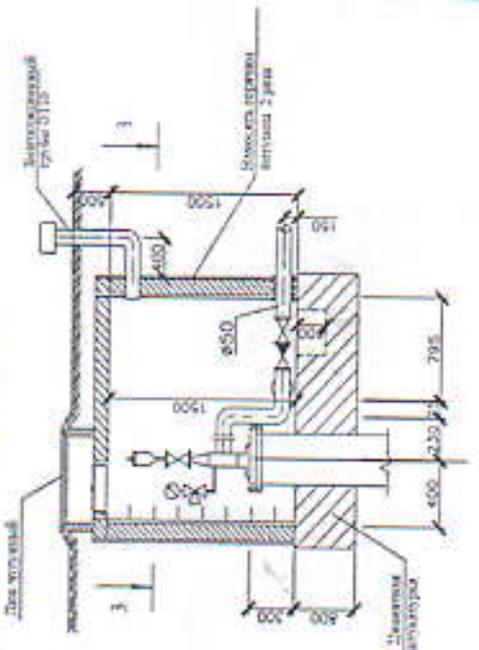
"ЧП  
PRODUCTION"



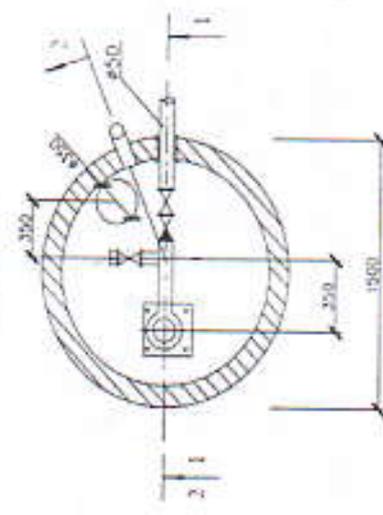
РАЗРЕЗ 1-1



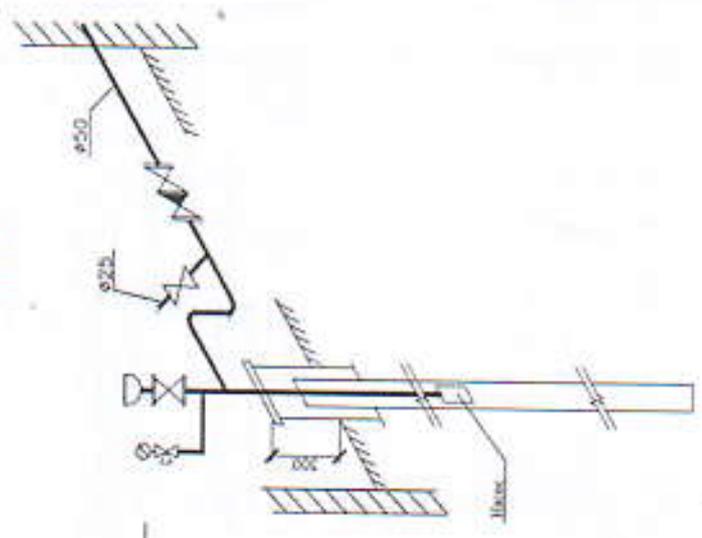
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



СХЕМА



Доклад № /2022 г.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЭК ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ  
М/С "НАХРАМОН" И/В.Р. ХАВЕСТСКОГО РАЙОНА  
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

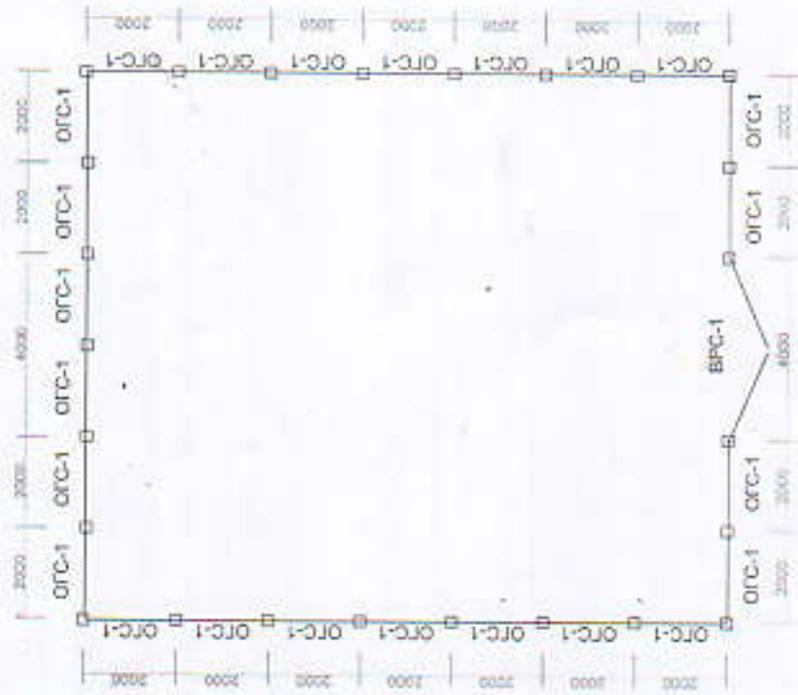
СКВАЖИНА

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ 65М

Стр.	Лист	Листов
1	1	1
" ЧП		
PRODUCTION"		

И/В N 0024	Исполн. и/В.Р.	Исполн. и/В.Р.
020202020	020202020	020202020

План металлического ограждения



Спецификация элементов OGC-1, BPC-1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Мат. № п/п	Длина
1	OGC-1	Труба оцинкованная 20x2x0.85	2000	010	2000
2	BPC-1	Труба оцинкованная 40x2x0.85	4000	010	4000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					
1	OGC-1	Металлическая сетка 100x100x0.85	20	010	2000
2	BPC-1	Металлическая сетка 100x100x0.85	40	010	4000
3	BPC-1	Металлическая сетка 100x100x0.85	20	010	2000
4	BPC-1	Металлическая сетка 100x100x0.85	10	010	1000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					
1	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
2	BPC-1	Лента оцинкованная	40	010	4000
3	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
4	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
5	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					
1	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
2	BPC-1	Лента оцинкованная	40	010	4000
3	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
4	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
5	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					
1	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
2	BPC-1	Лента оцинкованная	40	010	4000
3	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
4	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
5	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					
1	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
2	BPC-1	Лента оцинкованная	40	010	4000
3	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
4	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
5	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					
1	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
2	BPC-1	Лента оцинкованная	40	010	4000
3	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
4	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
5	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					
1	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
2	BPC-1	Лента оцинкованная	40	010	4000
3	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
4	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
5	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					
1	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
2	BPC-1	Лента оцинкованная	40	010	4000
3	BPC-1	Лента оцинкованная	20	010	2000
4	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
5	BPC-1	Лента оцинкованная	10	010	1000
<b>ИТОГО:</b>					
<b>Ограждение сетчатых</b>					



Договор № /2022 г.		Стр.	Лист
СТРОИТЕЛЬСТВО ЗА ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНЫ МАС 'КАРМАШОН' МАВРИ, ХАВАСКОГО РАЙОНА СВЯТЫЙРАЙНСКОЙ ОБЛАСТИ		111	1
Документ для скважины		Стр.	Лист
План металлического ограждения. Спецификация элементов OGC-1, BPC-1.		111	1
		"ЧП PRODUCTION"	

Изд. № 10/2022  
Подпись и дата  
Исполнитель