

«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
Фарғона вилояти ҳокимлиги  
“Капитал қурилиш соҳасида  
буюртмачи хизмати”  
бош муҳандиси



Ш.Бахромов  
2022 йил

Farg'ona tumani "Sanoat" MFY ko'p qavatli turar- joy binolari uchun tashqi suv ta'minoti va  
kanalizatsiya tarmoqlarini qurish

***ТАНЛОВ ҲУЖЖАТИ***

2022 йил

БАРЧА ҚУРИЛИШ ТАШКИЛОТЛАРИ ДИҚҚАТИГА !!!

## Капитал қурилиш соҳасидаги буюртмачи хизмати

### ТАНЛОВ ЭЪЛОН ҚИЛАДИ

---

**Объект номи:** Farg'ona tumani "Sanoat" MFY ko'p qavatli turar- joy binolari uchun tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlarini qurish.

**Объектнинг бошланғич нархи (ҚҚС билан) –540 050 218 сўм.**  
**Ишларни тугаллаш муддати – 65 кун.**

**Буюртмачи:** Капитал қурилиш соҳасидаги буюртмачи хизмати.  
**Жойлашган манзили-**Фарғона шаҳар Темирйулчилар кучаси 37 уй,  
телефон- 0-373-244-55-61

**Молиялаштириш манбаси:** Опен бюджет маблағлари ҳисобидан

Танлов иштирокчилари қуйидаги талабларга лойиқ бўлишлари лозим: иш (хизмат) ларни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги, мутахассисларнинг етарли касбий ва техникавий малакага, машина-механизмларга, молиявий имкониятларга, шартнома тузиш юзасидан фуқаролик-муомала лаёқати ваколатларига ва етарли тажрибага эга бўлишлари шарт.

- ◆ Тасдиқланган танлов ҳужжатлари билан танишиш учун буюртмачи томонидан жойлаштирилган давлат харидлари бўйича махсус ахборот портали [www.etender.uzex.uz](http://www.etender.uzex.uz) дан юклаб олиш мумкин;
- ◆ Иштирокчи танлов ҳужжатларини махсус ахборот порталида эълон қилинган кундан бошлаб, қабул қилишни охириги муддатигача электрон шаклда топширишлари мумкин.
- ◆ [www.etender.uzex.uz](http://www.etender.uzex.uz) махсус порталига электрон тарзда юкланган таклиф (оферталар) комиссия томонидан кўриб чиқилади.

“Капитал қурилиш соҳасидаги  
буюртмачи хизмати” директори :



Х.Долимов

## ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФНОМА

**Капитал қурилиш соҳасидаги буюртмачи хизмати** танловда иштирок этишга иштирокчиларни таклиф этамиз ва қуйидаги объект бўйича Танлов таклифини электрон такдим этилишини сўраймиз.

Объект номи: **Farg'ona tumani "Sanoat" MFY ko'p qavatli turar- joy binolari uchun tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlarini qurish**

Объектнинг бошланғич нархи (ҚҚС билан) – **540 050 218 сўм.**

Ишларни тугаллаш муддати – **65 кун.**

Буюртмачи: **Капитал қурилиш соҳасидаги буюртмачи хизмати.**

Лойиҳани молиялаштириш манбаси: **Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан**

Танловда таклиф этилган шартлар бўйича мулчилик шаклидан қатъий назар, маҳаллий ва хорижий ташкилотлари иштирок этишлари мумкин.

Танловда иштирок этиши учун иштирокчиларга қуйидаги талаблар қўйилади:

фуқаролик-муомала лаёқати ва шартнома тузиш ваколати;

доимий ходимлари, жумладан техник-муҳандис ходимларига эга бўлиши;

ишлаб турган асосий воситалари, жумладан, танлов предметида кўзда тутилган ишларни амалга ошириш учун етарли техникалари бўлиши;

Молиявий ҳолати:

Танлов предметида ўхшаш объектларда ишлаганлиги бўйича етарли тажрибаси мавжудлиги;

бажарилган ишлар, жумладан ўз кучи билан аввал бажарилган ишлар ҳажми ҳақидаги маълумотларни такдим этиш;

Қуйидаги Танлов иштирокчиларига Танлов жараёнида иштирок этишга рухсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (бўлиниш, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар;

мол-мулки мусодарага олинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар;

Буюртмачи билан судлашув жараёнида бўлган ташкилотлар.

Танлов таклифини тайёрлаш такдим этиш учун керакли барча ҳужжатлар ва кўрсатмалар танлов иштирокчилари учун йўриқномада акс эттирилган.

Танлов иштирокчилари танишиб чиқиш ва танлов таклифини тузиш мақсадида, танлов предметининг лойиҳа ҳужжатлари хусусан ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш топшириғини тқдим этилиши ҳақида буюртмачига мурожаат қишга ҳақли.

Таклифларни топшириш Танлов иштирокчисининг Танлов ҳужжатларига қўйилган талабларни ўргангани ва унда кўрсатилган ишларни бажариш ҳамда бошқа шартларга нисбатан лойиҳани тугаллашга таъсир этиши мумкин бўлган саволлар йўқлигига далолат ҳисобланади.

Оферталарни кўриб чиқиш электрон тизим орқали амалга оширилади.

**БУЮРТМАЧИ РАХБАРИ:**



## ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИГА ЙЎРИҚНОМА

### I. ИШЛАРНИНГ ҚИСҚАЧА ТАЪРИФИ

1.1. Буюртмачи - Танлов ахборот жадвалида (кейинги ўринларда ТАЖ деб аталади) кўрсатилган объект бўйича ишларни олиб боришни мўлжаллаб, Танлов ташкилотчиси номидан иш юритиб, ТАЖда кўрсатилган объект бўйича Танлов ўтказилишини эълон қилади.

1.2. Танловнинг тури – очиқ Танлов, агар ТАЖда бошқача айтиб ўтилмаган бўлса.

1.3. Ишлар Танлов ҳужжатларининг тижорат қисмида жойлашган намунавий шартнома талабларига биноан бажарилиши лозим.

1.4. Қурилиш ишлари, Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилувчи шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига тўла мос келишини таъминлаш мақсадида, талаб қилинадиган барча ишчи кучлари. Қурилиш материаллари, ёқилғи, жихозлар, умумий ва алохида характердаги иш турлари, барча зарур бўлган йўлдош ва ёрдамчи иш ва материаллар, иштирокчилар фаолиятини мувофиқлаштиришни назарда тутати.

1.5 Танлов ҳужжатлари элётрон тарзда берилган ҳужжатлар асосида кўриб чиқилади.

### II. ТАНЛОВ ҲУЖЖАТЛАРИНИНГ МУНДАРИЖАСИ

2.1. Ушбу танлов ҳужжатлари “Давлат харидлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг Қонуни ва бошқа қонуности, норматив-ҳуқуқий ҳужжатларнинг талаблари доирасида ишлаб чиқилган. Умумий, техник ва тижорат қисмларидан иборат.

2.2. Умумий қисм Танлов иштирокчиларига таклиф, шартноманинг умумий талаблари ва мазкур Йўриқноманинг, шакл ва иловалар қўшилган ҳолда, ўз ичига олади.

2.2.1. Шакллар рўйхати:

**1-шакл.** Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар.

**2-3шакллар.** Танлов иштирокчисининг молиявий кўрсаткичлари.

**4-шакл.** Танлов предметиға ўхшаш объектларда етарли иш тажрибаси.

**5-6 шакллар.** Машина ва механизмлар рўйхати.

Танлов иштирокчисининг жорий даврдаги бошқа (пудрат шартномалари) объектлари.

2.2.2. Иловалар рўйхати:

**1 - илова.** Лойиҳани бажариш буюртманомаси.

**2 - илова.** Объектнинг қурилиш ишларини бажариш графиги.

**3 - илова.** Объект қурилишини молиялаштириш графиги.

**4 - илова.** Объектнинг жамланма жадвали, объектда бажариладиган иш ҳажмлари рўйхати, объект қурилишининг шартномавий нархини белгилашда ишлатилган асосий нарх шакллантирувчи компонентларнинг нархлари.

2.3. Техник қисм:

буюртмачи томонидан тасдиқланган қиймати киритилмаган физик иш ҳажмлари рўйхати; (4-илова асосида)

жихозлар, материал ва конструкциялар буюртмасининг тўлиқ рўйхатидан иборат.

**Изоҳ:** Лойиҳанинг хусусиятига қараб техникавий қисм таркибига ТАЖга биноан бошқа ҳужжатлар ҳам киритилиши мумкин.

Молиялаштириш манбаси, шартлари ҳамда шартнома лойиҳасидан иборат.

### III. ИШТИРОКЧИЛАРИНИНГ ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ШАРТЛАРИ

3.1. Мазкур қурилиш ишлари бўйича Танловда таклиф этилган шартлар бўйича иштирок этиш мақсадида мурожаат этган маҳаллий ва хорижий ташкилотлар Танлов иштирокчиси бўлиши мумкин.

3.2. Танлов иштирокчиси Танловда иштирок этиш учун Танлов ташкилотчисига мурожаат этиши, мазкур Йўриқноманинг VII-боби талабларига биноан Танлов таклифини тақдим этиши зарур.

3.3. Танлов иштирокчиси ўзининг Танлов таклифларини тайёрлаш ва тақдим этиш билан боғлиқ барча харажатларни ўз зиммасига олиши керак.

Бунда буюртмачи, Танлов комиссияси Танлов натижаларидан қатъий назар, мазкур харажатлар учун жавобгар бўлмайди.

3.4. Танлов иштирокчилар томонидан тақдим этиладиган ҳужжатлар (таклифлар) Танлов ҳужжатларида кўрсатилган талабларга жавоб бериши керак.

#### **IV. ТАНЛОВ ҲУЖЖАТЛАРИГА ЎЗГАРТИРИШ КИРИТИШ**

4.1. Буюртмачи Танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин Танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида қарор қабул қилишга ҳақли. Иш ҳажмларни (хизматларни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу Танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат Танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камида беш кунга узайтирилиши керак.

4.2. ТАЖда кўрсатилган муддат доирасида Танлов иштирокчиси ёзма равишда Танлов ташкилотчисига Танлов ҳужжатлари бўйича тушунтириш ва аниқлик киритиш мақсадида муружаат қилишга ҳақли.

4.3. Танлов иштирокчилари учун хабарнома тузишдан аввал оғзаки шаклда қилинган йўриқномалар эътироз учун асос бўла олмайди.

#### **V. ҲУЖЖАТЛАРНИ ЎРГАНИШ**

5.1. Танлов иштирокчилари Танлов ва лойиҳа-смета ҳужжатларини ўрганиб чиқишлари керак, Танлов иштирокчилари Танлов предметининг лойиҳа-смета ҳужжатларини буюртмачи томонидан порталга жойлаштирилган ҳужжатлар оркали ўрганади.

Шунингдек, буюртмачи лойиҳа-смета ҳужжатларини (чизмаларнинг асли нусхаси ёки электрон варианты)ни электрон порталга жойлаштиради.

5.2. Таклифларни топшириш Танлов иштирокчисининг юқоридагиларни ўргангани ва унда бажариладиган иш ҳажмларига, материал ва конструкциялар ҳажмига, бошқа шартларга нисбатан, қурилиш монтаж ишларини тугаллашга таъсир этиши мумкин бўлган савол йўқлигига далолат ҳисобланади.

#### **VI. ТАНЛОВ ТАКЛИФИНИ ТАЙЁРЛАШ**

6.1. Танлов иштирокчилари томонидан тайёрланган таклиф, Танловга оид барча хабарномалар ва ҳужжатлар, Танлов иштирокчилари билан буюртмачи ўртасидаги маълумот алмашувлар ТАЖда кўрсатилган тилда олиб борилиши лозим.

6.2. Танлов иштирокчиси Танлов таклифини мазкур Танлов ҳужжатлари асосида тайёрлайди. ТАЖда ва Танлов ҳужжатларининг бошқа қисмларида кўрсатилган маълумотларда тафовут бўлганида, Танлов иштирокчиси Танлов таклифини тайёрлашда ТАЖ маълумотларини ҳисобга олиши лозим.

6.3. Танлов иштирокчиси ўз Танлов таклифининг таркибида фақат тўғри маълумотларни тақдим этиши шарт ва маълумотларнинг тўғрилигига жавобгардир.

#### **VII. ТАНЛОВ ТАКЛИФИ ТАРКИБИДАГИ ҲУЖЖАТЛАР**

7.1. Танлов таклифлари, электрон нусхада ва танлов ҳужжати талаблари асосида шакллантирилган бўлиши керак.

##### **7.2. Топширилиши лозим бўлган ҳужжатлар таркиби:**

7.2.1. Иштирок этишни таъминлаш кафолати миқдорини тизимнинг махсус ҳисоб рақамига ўтказилади ва миқдори ТАЖда кўрсатилади.

7.2.2. Қурилиш Рейтинги.

7.2.3. Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар. (1-шакл). Шаклни тўлдиришда Иш стажы олий маълумотли қурилиш мутахассислигига эга бўлиши, дипломга эга инженер-техник

ходимларни мавжудлиги. (участка бошликлари ва мастерлар) Доимий равишда ишловчи малакавий ишчилар мавжудлиги.

7.2.4. Танлов иштирокчисининг молиявий аҳволи.3 ва 4-шакллар. Шакл Асосий воситаларнинг қолдиқ қиймати, Муддати ўтган кредиторлик қарздорлиги мавжуд эмаслиги, Иш ҳақи фонди, Тўловга қодирлик ёки қоплаш коэффиценти.

7.2.5. Танлов предметига ўхшаш объектларда охириги 3 йиллик иш тажрибаси (4-шакл). Ушбу жадвалда Танлов иштирокчиси Танлов предметига ўхшаш ишларнинг асосий турларини кўрсатиб ўтиши (кенгайтирилган ҳолда ҳам мумкин) ва ушбу ишларнинг бажарилган суммасини кўрсатиши керак.

7.2.6. Танлов иштирокчиси ишларни бажаришда фойдаланадиган машина ва механизмлар, бошқа асосий воситалар рўйхати (5-6 шакллар). Агар ТАЖда бошқа ҳолат кўрсатилмаган бўлса, ижара асосидаги офис техникаларидан фойдаланишга рухсат этилади. Бунда Танлов иштирокчиси лойиҳа-смета ишларини бажариш даврида ҳақиқий бўлган ижара шартномасининг нусхасини илова қилиши керак. Иштирокчининг танлов ўтказилаётган даврдаги жорий лойиҳа ишлари шартномалари (объектлари) бўйича маълумот.

7.2.7. Қурилиш майдони кўздан кечирганлик тўғрисида маълумотнома. (7-шакл)

7.2.9. Иштирокчининг давлат рўйхатидан ўтганлиги тўғрисидаги ҳужжатларининг нусхалари.

7.2.10. Юқорида сўралган шакллар ва ҳужжатларга Танлов иштирокчиси ТАЖда кўрсатилган тасдиқловчи ҳужжатларни илова қилиши керак.

7.3. Танловда қатнашиш буюртмаси таъминотини қуйидаги ҳолатларда қайтаради:

7.3.1. Танлов ғолибига - шартнома (контракт) имзолангандан кейин;

7.3.2. Бошқа иштирокчиларга - Танлов ғолиби билан шартнома (контракт) тузилгандан сўнг, аммо офертанинг амал қилиш муддатидан кечикмай;

7.3.3. Таклифни тақдим этишнинг охириги куни ва вақти тугагунга қадар таклифларини қайтариб олган иштирокчиларга.

7.4. Буюртма таъминотини қайтариш, тизим томонидан автоматик тарзда қайтарилади.

7.5. Танловда иштирок этишга буюртма таъминоти қуйидаги ҳолатларда қайтарилмайди:

7.5.1. Таклифни тақдим этишнинг охириги куни ва вақти тугагандан кейин, унга ўзгартириш киритган, танлов таклифининг амал қилиш муддати ва 7.3.2 бандда кўрсатилган муддатдан олдин қайтариб олган офертанга;

7.5.2. Танлов ғолиби унинг таклифи амал қилиш даврида ўз таклифини қайтариб олганда ёки Танлов ҳужжатларида белгиланган талабларда шартнома тузишдан бош тортганда.

## **VIII. ТАНЛОВ ТАКЛИФИ НАРХИ**

8.1. Ишларнинг қиймати 4-иловада кўрсатилган объектда бажариладиган иш ҳажмлари рўйхатига биноан тақдим этилиши керак. Объектда бажариладиган иш ҳажмлари рўйхатида ҳар қайси ўрин бўйича бўш жойлар Танлов иштирокчиси таклиф этаётган баҳо кўрсатилган ҳолда аниқ тўлдирилган бўлиши лозим. Танлов иштирокчиси таклифининг умумий нархини аниқлашда оралиқ суммалар жамланади. Танлов иштирокчилар ишларни Танловда иштирок этаётганда ишларнинг таклиф этилаётган қийматини, ишларнинг шартномавий баҳолардаги тўғридан-тўғри қиймати сифатида бошқа харажатлар ва қўшимча қиймат солиғи (ҚҚС)ни ҳисобга олган ҳолда белгилашлари керак.

8.2. Танлов иштирокчиси объектда бажариладиган иш ҳажмларининг баҳоланган рўйхатини ва асосий нарх шакллантирувчи компонентларнинг нархлар жадвалини босма кўринишда, хат доғларисиз ва тузатишларсиз тақдим этиши керак.

8.3. Сўз билан ёзилган нарх ва рақам билан кўрсатилган нарх орасида тафовут бўлса, сўз билан кўрсатилган нарх қабул қилинади.

8.4. Ҳажм бирлигининг қиймати ва ишнинг умумий ҳажми суммаси орасида тафовут бўлса ҳажм бирлигига белгиланган нарх қабул қилинади.

8.5. Танловда белгиланган ишларнинг нархи ва муддати ўзгартирилмайди, қонунчилик билан белгиланган ҳолатлар (буюртмачи томонидан ишлар ҳажмини ўзгартирилиши, енгилмас куч таъсири) бундан мустасно.

## **IX. ТАНЛОВ ТАКЛИФИНИНГ АМАЛ ҚИЛИШ ДАВРИ**

9.1. Танлов таклифнинг амал қилиш даври махсус ахборот порталида белгиланган муддат, агарда ТАЖда бошқа ҳолат кўрсатилмаган бўлса.

## **X. ТАКЛИФЛАРНИ БЕРИШ ШАКЛИ**

10.1. Танлов иштирокчиси таклифни ташкил этувчи барча ҳужжатларнинг электрон жойлаштириш керак.

10.2. Таклифнинг ҳужжатлари, барча шакиллари электрон вариантда ҳар бир бети Танлов иштирокчиси раҳбари ёки ваколат берилган шахс томонидан имзоланган ва Танлов иштирокчисининг муҳри билан тасдиқланган бўлиши керак.

10.3. “Танлов иштирокчиларига хабарнома”га мувофиқ зарур ёзувлар ёки тузатишлар киритилган таклифнинг барча бетлари Танлов таклифи остига ўз имзосини қўйган шахс томонидан тасдиқланиши керак.

10.4. Таклифда ўзгартиришлар, сатрлар орасига киритмалар ва ўчиришлар бўлмаслиги керак. Танлов ташкилотчиси хабарномасига мувофиқ киритилган ёки Танлов иштирокчиси йўл қўйган хатоларни тузатиш учун зарур бўлган ўзгартиришлар бундан мустасно.

Мазкур тузатишлар таклиф остига ўз имзосини чеккан шахс томонидан имзоланиб, тасдиқланган бўлиши керак.

10.5. Танлов комиссияси ҳар қандай ўзгартиришлар, четга чиқишлар ёки муқобил таклифларни қабул қилиш ёки рад этиш ҳуқуқини ўзида сақлаб қолади. Танлов ҳужжатлари талабларини оширувчи ўзгартиришлар, четга чиқишлар, муқобил таклифлар ва бошқа омиллар Танлов таклифларини баҳолашда эътиборга олинмайди.

## **XI. ТАНЛОВ ТАКЛИФИНИ ЎЗГАРТИРИШ ЁКИ ҲИСОБДАН ЧИҚАРИШ**

11.1. Таклиф берилганидан сўнг, Танлов иштирокчиси Танлов таклифига ўзгартиришлар киритиши мумкин эмас.

11.2. Таклифлар бериш муддати тугагандан сўнг таклифларга ўзгартиришлар киритишга йўл қўйилмайди.

## **XII. ТАНЛОВ ТАКЛИФЛАРИНИ БАҲОЛАШ**

12.1. Танлов таклифлари қабул қилиш муддати тугагандан сўнг, комиссия томонидан кўриб чиқилади.

## **XIII. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИНИНГ МАЛАКАСИНИ БАҲОЛАШ (ТЕХНИК БАҲОЛАШ)**

13.1. Танлов иштирокчисини талаб қилинадиган малакага мос келишини ҳал этиш учун тўлдирилган шакллар ва уларга илова қилинган, унинг таклифида тақдим этилган тасдиқловчи ҳужжатлар ўрганилади.

13.2. Танлов иштирокчилари таклифларини баҳолаш уларни техник жиҳатдан амалга ошириш юзасидан ТАЖда кўрсатилган Тендер таклифларини баҳолаш мезонларига биноан баҳоланади.

13.3. Танлов таклифларини сони камида иккитани ташкил қилган ҳолдагина таклифлар кўриб чиқилади.

13.4. Танлов комиссияси иштирокчиларнинг малака шакллари ва ҳужжатларни батафсил текширади, уларга асосланиб, Танлов иштирокчиларини малакавий кўрсаткичларини аниқлайди.

1 3.5. Танловда қуйидаги қатнашчилар қатнашиши мумкин эмас:

-Қайта ташкил этиш давридаги, тугатиш ёки банкротлик жараёнида бўлган, шунингдек, бир-бирига тўғридан-тўғри ҳуқуқий ёки молиявий боғлиқликлиги мавжуд бўлган, акциядорлик, молиявий қатнашиш, холдинг шаклидаги ташкилотлар;

-Танлов эълон қилинган кундан камида олти ой олдин ташкил топган бўлса;

- Буюртмачи билан суд ёки ҳакамлик ҳолатида;
- Виждонсиз ижрочиларнинг ягона реестрида киритилган бўлса;
- Солиқлар ва бошқа йиғималар бўйича мавжуд қарзлар.

13.6. Танлов иштирокчиларининг таклифларини техник жihatдан баҳолаш 90 балл ҳисобидан баҳоланди

#### **XIV. МОЛИЯВИЙ ТАКЛИФЛАРНИ КЎРИБ ЧИҚИШ, ЯКУНИЙ БАҲОЛАШ, ТАНЛОВ ҲОЛИБИНИ АНИҚЛАШ**

14.1. Танлов таклифларини молиявий баҳолаш 10 балл ҳисобланади ва электрон тизим иштирокчиларни автомат баҳолайди.

14.2. Танлов таклифларини техник қисми танлов комиссияси томонидан 90 балл ҳисобидан баҳоланади ва молиявий баҳолаш 10 балл ҳисобидан электрон тизим томонидан автомат баҳоланди сўнг техник қисм ва молиявий қисмлардаги балларни инобатга олган ҳолда тизим томонидан автоматик тарзда ғолиб аниқланади.

14.3. Агар Танлов комиссияси томонидан таклиф ҳужжатларининг бирортасини Танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаслиги аниқланган тақдирда Танлов иштирокчисининг таклифи рад этилиб, унинг мазмуни эълон қилинмасдан Танловдан четлатилади.

14.4. Агар ТАЖда бошқача кўрсатилмаган бўлса, барча молиявий таклифлар Ўзбекистон Республикаси миллий валютасида баҳоланади (ўтказилади).

14.5. Танлов савдоларининг таклифларини кўриб чиқиш ва баҳолаш муддати, улар тушган кундан бошлаб 10 иш кундан ошмаслиги керак

14.6. Агар Танлов иштирокчиси томонидан тақдим етилган электрон ҳужжатлардаги маълумотлар ишончли эмаслиги аниқланса, Танлов комиссияси бундай иштирокчини исталган босқичида Танловда қатнашишдан четлатишга ҳақлидир.

14.7. Танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ, Танлов таклифларини баҳолаш ва Танлов ғолибини аниқлаш қуйидагиларга асосланади:

- Танлов ҳужжатларида белгиланган мезонлар;
- таклиф этилаётган нархларнинг буюртмачи томонидан белгиланган Танлов предмети қийматидан юқори бўлмаслиги;

14.8. Агар энг паст нарх таклифини берган иштирокчининг тендер ҳужжатида белгиланган моддий ва жисмоний ишлар ҳажмининг етишмаслиги аниқланган бўлса, Танлов комиссияси мазкур иштирокчининг таклифини энг паст нарх сифатида қабул қилишга мажбур эмас.

14.9. Танлов таклифларини кўриб чиқиш ва баҳолаш билан боғлиқ барча маълумотлар махфийдир ва ошкор етилмайди.

14.10. Хатолар мавжуд бўлса, Танлов комиссияси таклифни рад этиш ёки Танлов савдоларини қайта кўриб чиқиш шартларини белгилаш ҳуқуқига эга. Бу ҳақида Танлов қатнашчиси хабардор бўлиши керак.

14.11. Арифметик хатолар бўлган таклифлар, Танлов комиссияси томонидан белгиланган талабларга мувофиқ тузатилиши керак. Иштирокчи Танлов комиссияси талабларига мувофиқ ўз таклифидаги хатоларни тузатишдан бош торса, бундай қатнашчининг таклифи рад етилади.

14.12. Танлов ҳужжатларида белгиланган мезонлар ва талаблар асосида шартномани бажариш учун энг яхши таклиф этган Танлов иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

#### **XV. ТАНЛОВ ҲОЛИБИНИ ЭЪЛОН ҚИЛИШ**

15. Танлов ғолибини эълон қилиш электрон тарзда аниқланади ва танлов баёни электрон шакилланади.

#### **XVI. ШАРТНОМАНИ ИМЗОЛАШ**

16.1. Агар ТАЖда бошқа ҳолат кўрсатилмаган бўлса, таклифни қабул қилиш ҳақидаги хабарнома олинган кундан бошлаб 10 (ўн) кун давомида ғолиб ТАЖда кўрсатилган шакл ва сумма

бўйича шартномани имзолаши керак, агарда белгиланган муддат бошқа сабабларга кўра узайтирилмаётган бўлса.

16.2. Шартнома ташкилотларнинг мулкчилик шаклидан қатъий назар қўшилган қиймат солиғини ҳисобга олган ҳолда, Танлов ҳужжатларида кўзда тутилган талаблар бўйича тузилиши лозим ва томонларнинг ҳеч бири Ўзбекистон Республикаси қонунчилигига мувофиқ бошқа томон билан келишмаган ҳолда ўзгартиришлар киритишга ва бошқа шартларни таклиф этишга ҳақли эмас (ТАЖга қаранг).

16.3. Агар Танлов ғолиби мазкур Танлов ҳужжатларида кўзда тутилган талаблар бўйича шартномани тузишдан бош тортса, унда буюртмачи, Танлов комиссияси билан биргаликда, таклифи иккинчи ўринни олган Танлов иштирокчисини Танлов ғолиби деб топиши ёки такрорий Танлов ўтказишни тайинлаши мумкин.

16.4. Буюртмачи ғолибни розилигисиз, мазкур Танлов ҳужжатлари ва Ўзбекистон Республикаси қонунчилигида кўзда тутилган талаблар бўйича шартнома тузишдан бош тортган тақдирда, ғолиб иқтисодий судга мурожаат қилишга ҳақли.

## ХVII. ЯКУНИЙ ҚОИДАЛАР

17.1. Электрон тизим Танловни қуйидаги ҳолларда бўлиб ўтмаган деб эълон қилинади, агар:

- таклифларни бериш муддатини яқунланишига иккитадан кам таклиф келиб тушса;
- агар таклифларни кўриб чиқиш натижасида Танлов комиссияси барча таклифларни рад этган бўлса ёки фақат битта таклиф Танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ келса:
- Танлов иштирокчилари таклиф этган нархлар Танлов предметининг бошланғич қийматидан ошиқ бўлса;
- Танлов комиссияси томонидан асосланган бошқа ҳолатлар юзага келиб, ваколатли орган билан келишилган ҳолда Танлов ўтказилмаган деб топилса.

17.2. Танловни бўлиб ўтмаган деб эълон қилиниши Танловнинг бирон-бир иштирокчиси (Танлов комиссияси, буюртмачи, ташкилотчи, Танлов иштирокчилар) ни мулкый ёки бошқа жавобгарликка тортилишига олиб келмайди.

17.3. Агар Танлов бўлиб ўтмаган деб топилса, такрорий Танлов ўтказилади. Бунда Танлов ҳужжатлари талабларини қайта кўришга рухсат этилади.

## ХХII. ТАНЛОВ АХБОРОТ ЖАДВАЛИ

Ушбу бўлим Танлов предмети бўйича ва Танлов ҳужжатларнинг қўшимча маълумот ва талаблари махсус қоидаларини ўз ичига олади.

| Т/р | Бўлим номи   | Бўлимга изоҳлар                                                                                                                      |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Буюртмачи:   | <b>Капитал қурилиш соҳасидаги буюртмачи хизмати.</b>                                                                                 |
| 2.  | Объект номи: | <b>Farg‘ona tumani “Sanoat” MFY ko‘p qavatli turar- joy binolari uchun tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlarini qurish</b> |
| 3.  | Танлов тури: | <i>Очиқ</i>                                                                                                                          |

|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | Танлов ҳужжатларини электрон шаклда юклаб олиш манзиллари:     | <a href="http://www.etender.uzex.uz">www.etender.uzex.uz</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.  | Танловда иштирок этишни таъминлаш кафолати миқдори:            | Танловда иштирок этишни таъминлаш кафолати миқдори қурилиш монтаж ишлари бошланғич қийматидан 1 фоиз тизимнинг махсус ҳисоб рақамига ўтказилади.                                                                                                                                                                                                 |
| 7.  | Танлов ўтказиш тўғрисидаги эълон чоп этишга рухсат этилади:    | <a href="http://www.etender.uzex.uz">www.etender.uzex.uz</a> махсус ахборот портали                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8.  | Танловда иштирок этишга қуйидаги ташкилотларга рухсат этилади: | <i>Мулкчилик шаклидан қатъий назар, Маҳаллий ва хорижий лойиҳа ташкилотлари, Шартномани бажаришга зарур техникавий молиявий, моддий, кадирлар ресурслари ҳамда бошқа ресурслари мавжуд; ўзига нисбатан банкротлик тартиб таомили мавжуд эмас; инсофсиз ижрочиларнинг ягона реестрида кайтд этилмаган лойиҳачи ташкилотларга рухсат берилади.</i> |
| 9.  | Танлов таклифларини тақдим қилиш муддатлари:                   | <a href="http://Etender.uzex.uz">Etender.uzex.uz</a> махсус ахборот порталида белгиланади.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10. | танлов ҳужжатининг тили:                                       | Ўзбек тили                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11. | Буюртмачининг объект бўйича бошланғич нархи:                   | <b>ҚҚС сиз 469 608 885 сўм</b><br><b>ҚҚС билан 540 050 218 сўм</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | Буюртмачи томонидан белгиланган муддати                        | 65 кун                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13. | Молиялаштириш манбаси:                                         | Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14. | Қурилишни молиялаштириш тартиби:                               | <i>Молиялаштириш шартлари: Манзиллий дастурда ажратилган лимитдан пудратчи ташкилотига жорий йил учун бўнак - 30 %; икки ойга тенг улушларда бўлган ҳолда, жорий молиялаштириш - бажарилган ишларнинг ҳажмидан 60% миқдорида.</i>                                                                                                                |
| 15. | Шартнома тили:                                                 | Ўзбек тили                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16. | Шартнома валютаси:                                             | сўм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17. | Қўшимча ҳужжатлар рўйхати:                                     | <i>Солиқ қарздорлиги ва бошқа мажбурий тўловлар йўқлиги тўғрисида маълумотномаси;<br/>Ходимларнинг диплом нусхаси, ишга қабул қилинганлиги тўғрисида буйруқ, меҳнат дафтарчаси нусхаси, низоми, гувоҳнома нусхаси</i>                                                                                                                            |
| 18. | Иштирокчиларнинг техник қисмдан ўтиш бали                      | 60 балл ва ундан юқори бал тўплаган иштирокчилар                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ ҲАҚИДА УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР

Танлов иштирокчисининг номи \_\_\_\_\_

Танлов иштирокчиси раҳбарнинг фамилияси, исми ва отасининг исми \_\_\_\_\_

Манзили ва телефон (факс) рақами \_\_\_\_\_

Юридик мақоми \_\_\_\_\_

Тузилган санаси (ким томонидан, берилган ордер ёки буйруқ рақами) \_\_\_\_\_

Асосий фаолият тури (статистика идораси коди бўйича) \_\_\_\_\_

### Раҳбар ва унинг ўринбосарлари:

| т/р | Ф.И.О. | маълумоти<br>(таълим<br>муассасаси,<br>мутахассислиги,<br>диплом рақами ва<br>берилган санаси) | иш тажрибаси<br>(йил) | эгаллаган<br>лавозими | эгаллаган лавозимида иш<br>тажрибаси<br>(йил) |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 1   | 2      | 3                                                                                              | 4                     | 5                     | 6                                             |
|     |        |                                                                                                |                       |                       |                                               |

### Асосий ходимлар (Лойиҳа бош муҳандиси ва бошқалар)

| т/р | Ф.И.О. | маълумоти<br>(таълим<br>муассасаси,<br>мутахассислиги,<br>диплом рақами ва<br>берилган санаси) | лойиҳалашда<br>иш тажрибаси<br>(йил) | эгаллаган<br>лавозими           | эгаллаган<br>лавозимида<br>иш тажрибаси<br>(йил) |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1   | 2      | 3                                                                                              | 4                                    | 5                               | 6                                                |
|     |        |                                                                                                |                                      | Лойиҳа бош<br>муҳандиси         |                                                  |
|     |        |                                                                                                |                                      | Лойиҳачилар                     |                                                  |
|     |        |                                                                                                |                                      | Сметчилар                       |                                                  |
|     |        |                                                                                                |                                      | Муҳандис-<br>техник<br>ходимлар |                                                  |
|     |        |                                                                                                |                                      | бошқалар                        |                                                  |

Кадрлар бўлими бошлиғи:

/имзо ва муҳр/

Танлов иштирокчиси раҳбарининг имзоси:

Тузилган сана: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

**Изоҳ:** Танлов иштирокчисининг кейинги ----- йилдаги статистика ҳисоботларининг нусхалари ҳамда ишчи ходимлар учун ушбу ташкилотда камида 1 йиллик доимий иш фаолиятини тасдиқловчи ҳужжатлари тақдим этилади.

## ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИНИНГ МОЛИЯВИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИ

(Шаклга кейинги ----- йилдаги молиявий натижалар ва бухгалтерия баланслари ҳақидаги ҳисобот илова қилинади)

(Танлов иштирокчисининг номи)

| АКТИВЛАР                            | 20__<br>й | 20__<br>й | 20__<br>й | ПАССИВЛАР                          | 20__<br>й | 20__<br>й | 20__<br>й |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Узок муддатли активлар</b>       |           |           |           | <b>Ўз маблағлари манбаи</b>        |           |           |           |
| Асосий воситалар                    |           |           |           | Устав фонди                        |           |           |           |
| Шундан<br>Ишлаб чиқариш<br>фондлари |           |           |           | Тақсимланмаган<br>фойда            |           |           |           |
| Қолдиқ қиймат                       |           |           |           | <b>Мажбуриятлар</b>                |           |           |           |
| Капитал қуйилмалар                  |           |           |           | Займлар                            |           |           |           |
| Тугалланмаган ишлаб<br>чиқариш      |           |           |           | Кредитор<br>қарздорлик             |           |           |           |
| <b>Жорий активлар</b>               |           |           |           | Шундан муддати<br>ўтган қарздорлик |           |           |           |
| Айланма маблағлар                   |           |           |           | Шундан бюджетдан<br>қарздорлик     |           |           |           |
| Улардан ишлаб чиқариш<br>захиралари |           |           |           | Шундан<br>иш ҳақидан<br>қарздорлик |           |           |           |
| Дебитор қарздорлик                  |           |           |           |                                    |           |           |           |
| Шундан муддати ўтган<br>қарздорлик  |           |           |           |                                    |           |           |           |
| Жами баланс<br>активи бўйича        |           |           |           | Жами баланс<br>пассиви бўйича      |           |           |           |

## МОЛИЯВИЙ НАТИЖАЛАР

| Номи                                                            | 20__<br>й | 20__<br>й | 20__<br>й | Номи                                           | 20__<br>й | 20__<br>й | 20__<br>й |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. Реализациядан<br>олинган тушум                               |           |           |           | 8. Соф фойда                                   |           |           |           |
| 2. Реализациядан<br>олинган соф тушум                           |           |           |           | Шундан асосий<br>фаолият бўйича                |           |           |           |
| 3. Реализация килинган<br>маҳсулотнинг ишлаб<br>чиқариш таннари |           |           |           |                                                |           |           |           |
| 4. Маъмурий харажатлар                                          |           |           |           | Умумхўжалик<br>фаолият бўйича                  |           |           |           |
| 5. Бошқа харажатлар                                             |           |           |           | 9. Асосий<br>фаолиятдан олинган<br>фойда       |           |           |           |
| 6. Даромад солиғи<br>тўловигача фойда                           |           |           |           | 10. Умумхўжалик<br>фаолиятдан олинган<br>фойда |           |           |           |
| 7. Даромад солиғи                                               |           |           |           | 11. Зарар                                      |           |           |           |
|                                                                 |           |           |           | шундан                                         |           |           |           |
|                                                                 |           |           |           | асосий фаолиятдан                              |           |           |           |
|                                                                 |           |           |           | умумхўжалик<br>фаолиятдан                      |           |           |           |

Баланс фойдаси \_\_\_\_\_

Охириги ----- йилда банкротлик ёки тўлов қобилиятсизлиги юзасидан суд иши олиб борилганми?

**Танлов иштирокчисининг салоҳияти (жумладан, тўловга қодирлиги ва айланма маблағлар билан таъминланганлиги) тўғрисида  
МАЪЛУМОТ**

| СТИ<br>Р | Ташкил<br>от<br>тоифаси | Ташкилот томонидан ўтган йил (20__ йил) якуни билан тақдим этилган бухгалтерия баланси (Ф-1) ҳисоботи кўрсаткичлари |                                                                            |                                                        |                      |                      |                                                                                                             |                                                  |                      |                      |                      |                      |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|          |                         | Асосий<br>воситала<br>р қолдиқ<br>(баланс)<br>қиймати<br>Ф-1, 012-<br>сатри                                         | Тўловга<br>қодирлик<br>ёки қоплаш<br>коэффициен<br>ти (1,25)<br>=9/(10-11) | бухгалтерия<br>баланси (Ф-1)<br>бўйича<br>кўрсаткичлар |                      |                      | Ўз айланма<br>маблағлари<br>билан<br>таъминланганл<br>ик<br>коэффициенти<br>(0,20)<br>=(13+14+15-<br>16)/17 | бухгалтерия баланси (Ф-1)<br>бўйича кўрсаткичлар |                      |                      |                      |                      |
|          |                         |                                                                                                                     |                                                                            | 390<br>-<br>сат<br>р                                   | 770<br>-<br>сат<br>р | 490<br>-<br>сат<br>р |                                                                                                             | 480<br>-<br>сат<br>р                             | 570<br>-<br>сат<br>р | 580<br>-<br>сат<br>р | 130<br>-<br>сат<br>р | 390<br>-<br>сат<br>р |
| 1        | 2                       | 3                                                                                                                   | 4                                                                          | 5                                                      | 6                    | 7                    | 8                                                                                                           | 9                                                | 10                   | 11                   | 12                   | 13                   |
|          |                         |                                                                                                                     |                                                                            |                                                        |                      |                      |                                                                                                             |                                                  |                      |                      |                      |                      |

Қоплаш коэффициенти (тўловга қодирлик) ташкилотнинг қисқа муддатли мажбуриятларининг тўлов имкониятларини кўрсатади, у фақат дебиторлар билан ўз вақтида ҳисоб-китоб қилиш ва тайёр маҳсулотни қулай сотиш шартлари билангина эмас, балки жорий (айланма) активларнинг бошқа элементлари билан баҳоланади. Коэффициентнинг камайиши ташкилотнинг имкониятлари пасайганлигидан далолат беради.

Коэффициент қуйидаги формула бўйича ҳисоблаб чиқилади:

$$K_{пл} = \frac{\text{Жорий (айланма) активлар}}{\text{Жорий мажбуриятлар}} = \frac{A2}{П2 - ДО}, \text{ бунда:}$$

**A2** - жорий (айланма) активлар (ишлаб чиқариш захиралари, тайёр маҳсулот, пул маблағлари, дебиторлик қарзи ва шу кабилар), баланс активининг II бўлими, 390-сатр;

**П2** - мажбуриятлар, баланс активининг II бўлими, 770-сатр;

**ДО** - узоқ муддатли мажбуриятлар (бухгалтерия балансининг 490-сатри).

Агар тўловга қодирлик коэффициенти ҳисобот даври охирида 1,25 дан паст қийматга эга бўлса, ташкилот ушбу кўрсаткич бўйича тўловга қодир эмас деб ҳисобланади.

Ўз айланма маблағлари билан таъминланганлик коэффициенти ташкилотнинг молиявий барқарорлиги учун зарур бўлган унинг ўз айланма маблағлари мавжудлигини, ташкилот мулкдорлари ва кредиторлар манфаатларининг нисбатини ифодалайди.

Коэффициент қуйидаги формула бўйича аниқланади:

$$K_{ос} = \frac{(П1 + Дзк2) - A1}{A2}, \text{ бунда:}$$

**A1** - узоқ муддатли активлар (асосий воситалар, номоддий активлар, капитал қуйилмалар ва шу кабилар), баланс активининг I бўлими, 130-сатр;

**П1** - ўз манбалари маблағлари (устав капитали, захира капитал, қўшилган капитал, тақсимланмаган фойда ва шу кабилар), баланс пассивининг I бўлимининг якуни, 480-сатр;

**Дзк2** - узоқ муддатли активларни сотиб олишга йўналтирилган узоқ муддатли қарзлар ва кредитлар (бухгалтерия балансининг 570 ва 580-сатрларидан ҳисоблаб чиқиш йўли билан).

Ушбу касрнинг сурати ташкилот ўз маблағларининг қанча суммаси айланмага йўналтирилганлигини, маҳраж - барча айланма маблағлар суммасини кўрсатади. Ушбу коэффициентнинг энг кам қиймати - 0,2.

Агар ҳисобот даври охирида ўз айланма маблағлари билан таъминланганлик коэффициенти 0,2 дан кам қийматга эга бўлса, у ҳолда ташкилот ушбу кўрсаткич бўйича ўз айланма маблағлари билан таъминланмаган деб ҳисобланади.

Раҳбар \_\_\_\_\_

Бош ҳисобчи \_\_\_\_\_

муҳр

Сана: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

**Изоҳ:** Танлов иштирокчисининг охириги 3 йилдаги молиявий аҳволи ҳақидаги ҳужжатлари таркибида аудитор компаниясининг ижобий хулосасини тақдим этиши мумкин. Баланс ҳисоботларининг нусхалари тақдим этилиши шарт.

**ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИНИНГ ИШ ҲАҚИ ЖАМҒАРМАСИ ВА ҲОДИМЛАР ЎРТАЧА  
СОНИ БЎЙИЧА КЎРСАТКИЧЛАРИ**

| Давр                                                       | СТИР | Махсулот<br>(товар ва<br>хизмат)ларни<br>реализациясидан<br>соф тушум (Ф-2, 010-<br>сатри),<br>минг сўмда | Иш ҳақи<br>жамғармаси,<br>минг сўмда | Ходимларнинг ўртача<br>соши<br>(ҳар ойда меҳнатга ҳақ<br>тўлашнинг энг кам<br>миқдоридан кам<br>бўлмаган иш ҳақи<br>ҳисобланган ходим<br>сонидан келиб чиқиб) |
|------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                          | 2    | 3                                                                                                         | 4                                    | 5                                                                                                                                                             |
| X                                                          |      | X                                                                                                         | X                                    | X                                                                                                                                                             |
| Ўтган йил<br>(20__ йил) якуни<br>бўйича                    | X    |                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                               |
| Жорий йил (20__<br>йил) охириги<br>ҳисобот даври<br>бўйича | X    |                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                               |
| Жами                                                       | X    |                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                               |

Ташкилот раҳбарининг имзоси: \_\_\_\_\_

Тузилган санаси: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

Тасдиқланган: \_\_\_\_\_  
(бош ҳисобчи имзоси)

### ТАНЛОВДАГИ ОБЪЕКТГА ЎХШАШ ОБЪЕКТЛАРДА ОХИРГИ УЧ ЙИЛЛИК ИШ ТАЖРИБАСИ

(Танлов иштирокчисининг номи)

| т/р | Объект номи,<br>шартнома<br>суммаси,<br>ишларнинг<br>бошланиш ва<br>яқунланиш<br>санаси | Буюртмачи<br>номи | Бажарилган ишлар суммаси | Шундан йиллар бўйича |         |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|---------|---------|
|     |                                                                                         |                   |                          | 20__ й.              | 20__ й. | 20__ й. |
|     |                                                                                         |                   |                          |                      |         |         |
|     |                                                                                         |                   |                          |                      |         |         |
|     |                                                                                         |                   |                          |                      |         |         |
|     | Жами:                                                                                   |                   |                          |                      |         |         |

Ташкилот раҳбарининг имзоси: \_\_\_\_\_

Тузилган санаси: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

Тасдиқланган: \_\_\_\_\_  
(бош ҳисобчи имзоси)

**Изоҳ:** Маълумотлар Танлов иштирокчиси томонидан шартнома ва бажарилган ишлар далолатномаларининг нусхалари билан тасдиқланади.

**ИШЛАРНИ БАЖАРИШДА ФОЙДАЛАНАДИГАН  
ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИНИНГ МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАРИ, ИШЛАРГА ОИД  
БОШҚА АСОСИЙ ВОСИТАЛАРНИНГ  
РЎЙХАТИ**

| Т/р                                                                          | Номи    | Маркаси | Сони | Ишлаб<br>чиқарилган<br>йили | Қуввати | Техник<br>ҳолати | Балансида<br>ёки ижарада |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|-----------------------------|---------|------------------|--------------------------|
| 1                                                                            | 2       | 3       | 4    | 5                           | 6       | 7                | 8                        |
| Машина ва механизмлари                                                       |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 1                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 2                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 3                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 4                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 5                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 6                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| Бошқа асосий воситалари (ишларни бажаришга зарур бўладиган асосий воситалар) |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 1                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 2                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 3                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 4                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
| 5                                                                            |         |         |      |                             |         |                  |                          |
|                                                                              | Ҳаммаси |         |      |                             |         |                  |                          |

Ташкилот раҳбарининг имзоси: \_\_\_\_\_

Тузилган санаси: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

**ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИНИНГ ЖОРИЙ ДАВРДАГИ БОШҚА  
(ЛОЙИХА ШАРТНОМАЛАРИ) ОБЪЕКТЛАРИ**

| т/р | Буюртмачи<br>номи | Объект<br>номи | Шартнома<br>бўйича<br>бажарилган<br>ишлар<br>суммаси | Шартнома<br>суммаси,<br>бошланиш ва<br>яқунланиш<br>санаси | Мавжуд<br>офис ва<br>оргтехника<br>номлари | Танловнинг<br>предмети –<br>лойиҳани<br>бажариш вақтида<br>бошқа<br>объектларга жалб<br>этилган<br>оргтехника сони –<br>(ойлар бўйича) |   |   |    |
|-----|-------------------|----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|     |                   |                |                                                      |                                                            |                                            |                                                                                                                                        |   |   |    |
| 1   | 2                 | 3              | 4                                                    | 5                                                          | 6                                          | 7                                                                                                                                      | 8 | 9 | 10 |
|     |                   |                |                                                      |                                                            |                                            |                                                                                                                                        |   |   |    |
|     |                   |                |                                                      |                                                            |                                            |                                                                                                                                        |   |   |    |
|     |                   |                |                                                      |                                                            |                                            |                                                                                                                                        |   |   |    |
|     |                   |                |                                                      |                                                            |                                            |                                                                                                                                        |   |   |    |

Ташкилот раҳбарининг имзоси: \_\_\_\_\_

Тузилган санаси: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

**Изоҳлар:**

1. Бажарилган ишларни тасдиқловчи ҳужжатлар тақдим этилиши шарт.
2. Объектда бажарилиши лозим бўлган қурилиш ишлари учун келгусида жалб этиладиган **оргтехника сони** кўрсатилади.

---

(буюртмачининг номи)

**ЛОЙИҲАНИ БАЖАРИШ  
Б У Ю Р Т М А Н О М А С И**

---

(объект номи)

1. Биз, қуйида имзо чекувчилар, юқорида айтилган ишларни бажариш майдончасини кўздан кечириб, умумий, техник ва тижорат қисмларидан иборат танлов ҳужжатларини ўрганиб, юқорида кўрсатилган ҳужжатларга мувофиқ

---

(рақамда ва ёзув билан сумма, қўшилган қиймат солиғи билан)

сўмга айтилган барча ишларни (қурилиш ишларининг камида 50 %ини ўз кучимиз билан) бажариш ва якунлашни ҳамда улардаги топилган дефектларни белгиланган муддатда тузатишни таклиф этамиз.

2. Бизнинг таклифимиз қабул қилинган ҳолда, буюртмачидан ишга киришиш ҳақидаги ёзма хабарномани олган кундан бошлаб 10 (ўн) кун ичида ишларни бажаришга киришиш ва ишларни бажаришни бошланишидан эътиборан \_\_\_\_\_ кун мобайнида уларни якунлаш мажбуриятини оламиз.

3. Бизнинг таклифимиз танлов таклифлари очилган кундан бошлаб \_\_\_\_\_  
(рақам ва ёзув билан)

календар кун мобайнида амал қилади.

4. Шартнома тузилгунга қадар мазкур танлов таклифи унинг қабул қилинганлиги ҳақидаги ёзма хабарнома билан бирга орамиздаги юридик мажбурият ҳисобланади.

5. Таклиф қабул қилинганлиги тўғрисидаги Биз олган хабарнома, Бизни Сиз билан расмий шартнома тузишга мажбурият юклашини ва Биз унинг ижросини таъминлашимизни тасдиқлаймиз.

6. Буюртмачи ва танлов комиссияси тақдим этилган таклифлардан энг паст нарх таклифини қабул қилишга мажбур эмаслигига розилик билдирамиз.

7. Танлов Танлов иштирокчисиларига жўнатилган \_\_\_\_\_ сон хабарномалар Биз томондан ҳисобга олинган.

8. Қурилиш жараёнида жалб қилинган ишчи ходимларни белгиланган тартибда расмийлаштириб, ижтимоий ҳимояси ва техник ҳафсизлигини таъминлаймиз.

9. Буюртмачи билан ўзаро ҳисоб-китобларни танлов комиссиясининг мажлислари баённомалари билан тасдиқланган ва келгусида ўзгартирилмайдиган шартномавий нархда амалга ошириш мажбуриятини оламиз.

10. Шартнома мажбуриятларини бажарилиши ҳақидаги мониторинг маълумотларини Қурилиш вазирлигининг вилоят танлов савдоларини ўтказиш консалтинг марказига, белгиланган шаклда, ҳар ойнинг 2 санасига қадар, қурилишни олиб боришни бутун даври давомида тақдим этиб бориш кафолатини берамиз.

Ташкилот раҳбарининг имзоси: \_\_\_\_\_

Тузилган санаси: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

### ОБЪЕКТНИНГ ҚУРИЛИШ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ ГРАФИГИ

(объект номи)

| Т/р | Ишлар номланиши | Ишларни<br>бошлаш санаси | Ишларни<br>тугатиш санаси |
|-----|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1   |                 |                          |                           |
| 2   |                 |                          |                           |
| 3   |                 |                          |                           |
| 4   |                 |                          |                           |
|     |                 |                          |                           |

**Изоҳ:** Жадвалда ишларни умумий дастури (объектнинг хусусиятлари ҳисобга олинган ҳолда) ва уларни бажариш муддатлари кўрсатилади. Қурилишнинг умумий жадвали пудратчининг ишларни ва маълум участкаларни белгиланган муддатда якунлаш ва қурилаётган объектда хавфсиз ва узлуксиз ишлар олиб бориш мажбуриятига таъсир кўрсатмаслиги керак.

Ташкилот раҳбарининг имзоси: \_\_\_\_\_

Тузилган санаси: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

### ОБЪЕКТ ҚУРИЛИШИНИ МОЛИЯЛАШТИРИШ ГРАФИГИ

(объект номи)

бўнак (аванс) тўлаш ва жорий молиялаштиришни ҳисобга олган ҳолда

| Молиялаштириш шартлари                                | Қурилиш йиллари _____ йил |         |      |       |     |      |      |        |          |         |        |         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
|                                                       | Қурилиш ойлари            |         |      |       |     |      |      |        |          |         |        |         |
|                                                       | Январь                    | Февраль | Март | Апрел | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| ____ % ҳажмдаги бўнак                                 |                           |         |      |       |     |      |      |        |          |         |        |         |
| ____ % ҳажмда жорий молиялаштириш                     |                           |         |      |       |     |      |      |        |          |         |        |         |
| <b>10 %</b> фойдаланишнинг кафолатли муддати тугагач. |                           |         |      |       |     |      |      |        |          |         |        |         |

*Кредит ёки ўз маблағларидан фойдаланиш – пудратчига ҳавола.*

Ташкилот раҳбарининг имзоси: \_\_\_\_\_

Тузилган санаси: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

## ОБЪЕКТНИНГ ЖАМЛАНМА ЖАДВАЛИ

(объект номи)

(танлов иштирокчиси номи)

| Т/р | Харажатлар номи                         | Жорий нархлардаги қиймати |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------|
| 1   | Қурилиш материаллари ва конструкциялари |                           |
| 2   | Жиҳозлар                                |                           |
| 3   | Машина ва механизмлар                   |                           |
| 4   | Иш ҳақи                                 |                           |
|     | Жами (ҚҚСсиз)                           |                           |
|     | Бошқа харажатлар                        |                           |
|     | ҚҚС                                     |                           |
|     | Жами ҚМИ қиймати                        |                           |

**Изоҳ:** Мазкур жадвал буюртмачи ва танловнинг холиб ташиклоти ўртасида тузиладиган шартнома учун қўлланилади.

ОБЪЕКТДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШ ҲАЖМЛАРИ  
РЎЙХАТИ

(Ф-1-шакл)

| Т/р | Меъёрлар рақами шифри | Иш турлари | Ўлчов бирлиги | Лойиҳа кўрсаткичлари бўйича ишлари миқдори | Қиймати  |      |
|-----|-----------------------|------------|---------------|--------------------------------------------|----------|------|
|     |                       |            |               |                                            | Бирликка | Жами |
|     |                       |            |               |                                            |          |      |
|     |                       |            |               |                                            |          |      |
|     | <b>ЖАМИ:</b>          |            |               |                                            |          |      |

**Изоҳ:** Мазкур жадвалда танлов иштирокчиси ҳар бир иш тури бўйича бир бирлик иш ҳажмлари учун таклифида ресурсларни акс эттирмасдан тақдим қилади.

ОБЪЕКТ ҚУРИЛИШИНING ШАРТНОМАВИЙ НАРХИНИ БЕЛГИЛАШДА  
ИШЛАТИЛГАН АСОСИЙ НАРХ ШАКЛЛАНТИРУВЧИ КОМПОНЕНТЛАРNING  
НАРХЛАРИ

| Т/р | Компонент номи                    | Ўлчов бирлиги | Лойиҳа кўрсаткичлари бўйича миқдори | Бирлик учун нарх | Жами |
|-----|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------|------|
| 1.  | Меҳнат (иш кучи) харажатлари      |               |                                     |                  |      |
| 2.  | Электроэнергия                    |               |                                     |                  |      |
| 3.  | Ёқилғи-мойлаш материаллари        |               |                                     |                  |      |
| 4.  | Металл                            |               |                                     |                  |      |
| 5.  | Цемент                            |               |                                     |                  |      |
| 6.  | Қум                               |               |                                     |                  |      |
| 7.  | Йиғма темир-бетон маҳсулотлари    |               |                                     |                  |      |
| 8.  | Ёғоч материаллари (пиломатериалы) |               |                                     |                  |      |
| 9.  | Ғишт (и/ч заводлар)               |               |                                     |                  |      |
| 10. | Бошқа материаллар                 |               |                                     |                  |      |
| 11. | Таваккалчилик коэффициенти        |               |                                     |                  |      |

*Компонентлар сони чегараланмайди ва пудратчи томонидан танлов предметининг техник жиҳатларидан келиб чиқиб тўлдирилади.*

*Бунда ҳар бир аниқ объект бўйича компонентлар ва асосий қурилиш материаллари номенклатураси объект қурилиши қийматини 100% ини ташиқ қилувчи асосий **наrx шакллантирувчи** компонентларни ҳисобга олган ҳолда танланади.*

Ташкилот раҳбари: \_\_\_\_\_

**Бошлангич баҳоси 6000 БҲМгача бўлган объектлар бўйича "Бальний метод" усулида Танлов таклифларини техник баҳолаш мезонлари**

| Т/р                                                                                          | Шаклларни баҳолаш параметрининг номи.                                                                                                                                                              | Баллар миқдори | Танлов иштирокчилари |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--|--|
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    |                |                      |  |  |
|                                                                                              | I. Курилиш Рейтинги.(10 балл)                                                                                                                                                                      |                |                      |  |  |
| 1.                                                                                           | Рейтинг даражаси DD ва ундан юқори                                                                                                                                                                 | 10             |                      |  |  |
| II. Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар.<br>1-шакл (15 балл)                        |                                                                                                                                                                                                    |                |                      |  |  |
| 1.                                                                                           | Иш стажи 3 йилдан кам бўлмаган олий маълумотли қурилиш мутахассислигига эга бўлиши мажбурий раҳбарлардан 1 киши мавжудлиги.                                                                        | 3              |                      |  |  |
| 2.                                                                                           | 5 йил иш стажига эга 2 кишидан кам бўлмаган дипломга эга инженер-техник ходимларни мавжудлиги. (участка бошликлари ва мастерлар)                                                                   | 3              |                      |  |  |
| 3.                                                                                           | Ишлаб-чикариш техника бўлимида 3 йил иш стажига эга дипломли 1 та мутахассисни мавжудлиги.                                                                                                         | 3              |                      |  |  |
| 4                                                                                            | Доимий равишда ишловчи 5 тадан кам бўлмаган малакавий ишчилар мавжудлиги.                                                                                                                          | 3              |                      |  |  |
| 5                                                                                            | Ходимларнинг йиллик уртача сони 5-10 киши(ишчи ходимларга ҳисобланган иш ҳақи бўйича тақдим қилинган солиқ ҳисоботлари асосида охириги жами 12 ойда ҳисобланган иш ҳақи миқдори билан текширилади) | 3              |                      |  |  |
| III. Танлов иштирокчисининг молиявий аҳволи.<br>2 ва 3-шакллар (18 балл)                     |                                                                                                                                                                                                    |                |                      |  |  |
| 1                                                                                            | Асосий воситаларнинг қолдиқ қиймати 100 млн. сўм ва ундан кўп                                                                                                                                      | 3              |                      |  |  |
| 2.                                                                                           | Муддати ўтган кредиторлик қарздорлиги мавжуд эмаслиги                                                                                                                                              | 3              |                      |  |  |
| 3.                                                                                           | Ўтган йилда 20 млн.сўм фойдаси (солиқ тўлангунга қадар) мавжудлиги                                                                                                                                 | 3              |                      |  |  |
| 4                                                                                            | Иш ҳақи фонди 20 млн. сўм                                                                                                                                                                          | 3              |                      |  |  |
| 5                                                                                            | Тўловга қодирлик ёки қоплаш коэффиценти 1,25 ва ундан кўп                                                                                                                                          | 3              |                      |  |  |
| 6                                                                                            | Ўз айланма маблағлари билан таъминланганлик коэффиценти 0,2 ва ундан кўп                                                                                                                           | 3              |                      |  |  |
| IV. Танловдаги объектга ўхшаш объектларда охириги 3 йиллик иш тажрибаси.<br>4-шакл (15 балл) |                                                                                                                                                                                                    |                |                      |  |  |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|
| 1.                                                                                                   | Танловдагига ўхшаш ишларни ўз кучи билан бажариш: йилига N (N- Буюртмачи бошланғич нархнинг 50%) сўм ва ундан кўп. (ҳар бир йил 5 балл билан баҳоланади)                                                                                                                   | 15 |  |  |  |
| <b>V. Машина ва механизмлар рўйхати, 5-6 шакллар (20 балл)</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |  |  |
| 1.                                                                                                   | <b>Қурилишни бажариш учун</b> зарур бўлган 1 та дан кам бўлмаган. Қўпи билан 20 йил олдин ишлаб чиқарилган шахсий (ёки лизинг шартномаси асосида) қурилиш машина ва механизмларини мавжудлиги (ижара шартнома асосидаги қурилиш техникаларининг баллари 30% камайтирилади) | 10 |  |  |  |
| 2                                                                                                    | танлов иштирокчисининг жорий даврдаги бошқа(қурилиш шартномалари) объектлари                                                                                                                                                                                               | 5  |  |  |  |
| 2.                                                                                                   | <b>Қурилишни бажариш учун</b> зарур бўлган 5 бирликдан кам бўлмаган кичик механизация воситаларини мавжудлиги                                                                                                                                                              | 5  |  |  |  |
| <b>VI.Солиқдан қарзи йўқлиги ва Банкротлик жорий этилмаганлиги тўғрисида маълумотнома .(12 балл)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |  |  |
| 1.                                                                                                   | Солиқлар бўйича қарздорликнинг мавжуд эмаслиги                                                                                                                                                                                                                             | 5  |  |  |  |
| 2.                                                                                                   | Давлат активлари бошқармасининг банкротлик жорий этилмаганлиги бўйича хат.                                                                                                                                                                                                 | 5  |  |  |  |
| 3.                                                                                                   | Коррупция кўринишларига йўл қўймаслик бўйича ариза тақдим этиш.                                                                                                                                                                                                            | 2  |  |  |  |
| <b>VIII.Офёрта(10 балл)</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |  |  |
| 1.                                                                                                   | Ишлаб чиқилган Офёртани тасдиқланган ҳолатда порталга жойлаш.(Оферент томонидан таклиф этилган нархнинг (ҚҚС билан) бошланғич нархдан (ҚҚС билан) баланд эмаслиги ҳамда 95 фоиздан паст бўлмаслиги керак)                                                                  | 10 |  |  |  |

**ТАҲЛОВ  
ҲУЖЖАТИНИНГ  
ТЕХНИК ҚИСМИ**

**Farg‘ona tumani “Sanoat” MFY ko‘p qavatli turar- joy binolari uchun tashqi suv ta'minoti va  
kanalizatsiya tarmoqlarini qurish  
(ОБЪЕКТ НОМИ)**

## ТАНЛОВ ҲУЖЖАТЛАРИНИНГ ТИЖОРАТ ҚИСМИ

### I. БУЮРТМАЧИНИНГ БОШЛАНҒИЧ НАРХИ

1.1. Буюртмачининг бошланғич нархи Танлов Ахборот Жадвалида (ТАЖ) да кўрсатилган.

### II. БУЮРТМАЧИ БЕЛГИЛАГАН ҚУРИЛИШ МОНТАЖ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ МУДДАТИ

2.1. Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш бўйича барча ишлар ТАЖда кўрсатилган муддатдан кечиктирилмасдан якунланиши керак.

### III. МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАИ

3.1. Объектни молиялаштириш ТАЖда кўрсатилган маблағлар ҳисобига амалга оширилади.

### IV. МОЛИЯЛАШТИРИШ ШАРТЛАРИ

4.1. Молиялаштириш шартлари (агар ТАЖда бошқа ҳолат айтилмаган бўлса):

бўнак (аванс) – Танлов натижаларига кўра аниқланган, қурилиш ташкилоти жорий йилидаги ишлар қийматининг 30 фоизи миқдорида икки ойда тенг улушларда молиялаштириш; жорий молиялаштириш ажратилган бўнак, пропорционал ушлаб қолинишини ҳисобга олган ҳолда, бажарилган ишлар қийматининг 60 фоизи миқдорида;

4.2. Тўловлар Буюртмачи томонидан шартнома талабларига биноан амалга оширилади.

4.3. Ишларни бажариш бўйича шартномаси қуйидаги тартибот ҳужжатларига жавоб бериши керак:

Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси, «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятини шартномавий-ҳуқуқий базаси ҳақида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига.

### V. ШАРТНОМА ВАЛЮТА ТУРИ

5.1. Агар ТАЖда бошқача кўзда тутилмаган бўлса, шартномасининг валюта тури – **ўзбек сўмида**.

### VI. ШАРТНОМА ЛОЙИҲАСИ (НАМУНАВИЙ ШАРТНОМАСИ)

Пудрат шартномаси №

ФАРҒОНА ШАҲРИ

2022 йил “ ”

Кейинги ўринларда “Буюртмачи” деб юритиладиган “Капитал қурилиш соҳасидаги буюртмачи хизмати” номидан 24.01.2022 й №21 сонли бош ишончнома асосида \_\_\_\_\_ бир томондан, кейинги ўринларда «Пудратчи» деб юритиладиган \_\_\_\_\_ маъсулияти чекланган жамияти номидан Низом асосида иш кўрувчи раҳбари \_\_\_\_\_ иккинчи томондан \_\_\_\_\_ объектига доир мазкур пудрат шартномасини туздилар.

### I. Тарифлар

1. Мазкур шартномада қуйидаги тарифлар қўлланилади:

**ижро ҳужжатлари** – натурада бажарилган ишлар ёки ишларни бажариш учун масъул бўлган шахслар томонидан уларга киритилган ўзгаришларнинг ишчи чизмаларга мувофиқлиги тўғрисидаги ёзувлар билан биргаликда объект қурилишига ишчи чизмалар туркуми, сертификатлар, техник паспортлар ва ўрнатилган асбоб-ускуналарнинг сифатини ва ишларни

бажаришда қўлланилган материаллар, конструкциялар ва деталларнинг сифатини тасдиқловчи бошқа ҳужжатлар, беркитиладиган ишлар тасдиқланганлиги тўғрисидаги далолатномалар, айрим масъулиятли конструкциялар оралиқ даврда қабул қилиниши тўғрисидаги далолатномалар, монтаж қилинган асбоб-ускуналарнинг якка тартибдаги синови тўғрисидаги далолатномалар, ишларни бажариш дафтарлари ҳамда қурилиш нормалари ва қоидаларида назарда тутилган бошқа ҳужжатлар;**қурилиш майдони** – мазкур шартнома (контракт) доирасида барча ишларни бажариш даврида далолатнома бўйича Буюртмачи томонидан Пудратчига берилган ер участкаси. Объектнинг қурилиш майдони чегараси ажратиб қўйилади ёки бош режага мувофиқ белгиланадиган бошқа белгилар билан белгилаб қўйилади;**вақтинчалик иншоотлар** – Пудратчи томонидан қурилиш майдонида ўрнатиладиган ва ишларни бажариш учун зарур бўлган ҳар қандай типдаги вақтинчалик бинолар ва иншоотлар;**беркитиладиган ишлар** – сифати ва аниқлигини кейинги ишлар бажарилгандан кейин аниқлаш мумкин бўлмаган кейинчалик бажариладиган ишлар ва конструкциялар билан беркитиладиган ишлар;**шартнома нархини бўлиб чиқиш** – ишларнинг ҳар бир босқичи ва/ёки турлари қийматини аниқ белгиланган ҳолда шартнома бўйича объектнинг умумий қийматини босқичларга тақсимлаш (ишлар бажариш ва молиялаштириш жадваллари).

## II.Шартнома мавзуси

2.Пудратчи мазкур шартнома шартларига асосан\_\_\_\_\_объектида лойиҳада кўзда тутилган ишларини бажариш мажбуриятини олади, Буюртмачи эса Пудратчига қурилиш ишларини бажариш учун зарур шароитлар яратиш, уларни қабул қилиш ва вилоят Молия бошқармаси томонидан объектнинг вилоят Ғазначилик бошқармасидаги махсус ҳисоб рақамига маблағ ажратилганидан сўнг тўловни амалга ошириш мажбуриятини олади.

## III.Шартнома бўйича ишлар қиймати

3. Мазкур шартнома бўйича Пудратчи томонидан бажариладиган ишлар «Шаффоф қурилиш» миллий ахборот тизимида 2022 йил “ ” кунги -сонли электрон баён билан шакилланган ишлар қиймати қўшимча қиймат солиғини ўз ичига олган ҳолда жорий нархларда \_\_\_\_\_ сўмни ташкил этади.Шундан 2022 йил учун бажариладиган ишлари қиймати қўшимча қиймат солиғини ўз ичига олган ҳолда \_\_\_\_\_сўмни, ажратилган маблағ қўшимча қиймат солиғини ўз ичига олган ҳолда \_\_\_\_\_ сўмни, ташкил этади.

4. Ишлар қиймати узил-кесил ҳисобланади ва кейинчалик қайта кўриб чиқилиши мумкин эмас, қуйидаги ҳоллар бундан мустасно:-қурилиш қийматини кўпайтириш энгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари сабаб бўлганда;-ишлар ҳажми Буюртмачи томонидан ўзгартирилганда.

5. Қурилиш муддати бир йилдан ортиқ бўлганда иккинчи йилга ва кейинги йилларга шартномавий нархларни аниқлаштириш қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда амалга оширилади.

6. Тегишли асослар мавжуд бўлганда, санаб ўтилган ўзгаришлар Буюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги шартномага қўшимча битим билан расмийлаштирилади.

## IV.Пудратчининг мажбуриятлари

7. Мазкур шартнома бўйича Пудратчи мазкур шартноманинг II бўлимида назарда тутилган ишларни бажариш учун:-барча ишларни мазкур шартномада ҳамда унга “ ” иловага мувофиқ ишларни бажариш жадвалида назарда тутилган ҳажмда ва муддатларда иншоот нархидаги ишларни энг камида 50 % ўз кучлари билан бажариш ҳамда ишни Буюртмачига мазкур шартнома шартларига мувофиқ ўзининг кучлари ва ёки жалб қилинган кучлар билан бажариш ва унга ҳисоботларни ойма-ой буюртмачига топшириш ҳамда ишни Буюртмачига мазкур шартнома шартларига мувофиқ муддатида тугатиб топшириш;-\_\_\_\_-иловага мувофиқ қурилиш майдонига зарур қурилиш материаллари, буюмлари, конструкциялар, асбоб-ускуналар ва бутловчи буюмлар, қурилиш техникасини етказиб бериш, уларни қабул қилиш, тушириш, омборга жойлаш ва сақлаш; қурилиш майдони ҳудудида вақтинчалик иншоотлар қуриш;Буюртмачини пудрат шартномалари

тузилиши давомида субпудратчилар билан шартномалар тузилиши, шартнома мавзуси, субпудратчининг номи ва манзили тўғрисида хабардор қилиш;-қурилиш майдонида техника хавфсизлиги, ишларни бажариш вақтида атроф муҳитни, ўтказилган дарахтларни ва ер участкасини муҳофаза қилиш бўйича зарур тадбирлар бажарилишини таъминлаш, шунингдек ёритиш чироқлари ўрнатиш;-қурилиш таваккалчиликларини суғурта қилиш;-мазкур шартнома бўйича объектни фойдаланишга қабул қилиб олиш тўғрисидаги далолатнома имзоланган кундан бошлаб, бир ой муддатда қурилиш майдонини ўзига тегишли машиналари ва асбоб-ускуналари, транспорт воситалари, анжомлар, приборлар, инвентарлар, қурилиш материаллари, буюмлар, конструкциялар ҳамда вақтинчалик бинолардан бўшатиш;-қурилиш майдони қўриқланишини таъминлаш;-мазкур шартномада назарда тутилган барча мажбуриятларни тўлиқ ҳажмда бажариш мажбуриятини ўз зиммасига олади.

8. Пудратчи мазкур шартнома бўйича барча ишларнинг ўз кучлари билан ва субпудратчилар томонидан (қурилиш ишларининг 50 % дан кўп бўлмаган) зарур тарзда бажарилиши, шунингдек, объектда бажарилган ишлар юзасидан тўлиқ ҳисоботларни ва объектни фойдаланишга қабул қилиш ҳақидаги ишчи ҳайъати далолатномасини расмийлаштириб, Буюртмачига тақдим қилади ҳамда объектни фойдаланишга тайёр ҳолда топширилиши учун Буюртмачи олдида тўлиқ мулккий жавоб беради.

### **V.Буюртмачининг мажбуриятлари**

9. Мазкур шартномани бажариш учун Буюртмачи:-мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб, ишлар бажарилиши устидан доимий архитектура-қурилиш назоратини ва мазкур шартномада қайд этилган Пудратчи томонидан қабул қилинган мажбуриятлар ва бошқа функцияларга риоя этилишини назорат қилиш, Пудратчидан тугалланган ишларни қабул қилиб олишни таъминлаш;- Пудратчининг барча мурожаатларини ўн кун муддатда қўриб чиқиш ва қарор қабул қилиш;- Объект махсус ҳисоб варағига маблағлар берилганидан сўнг молиялаштириш жадвалига биноан Пудратчига 1-иловага мувофиқ аванс бериш ва жорий молиялаштиришни амалга ошириш;-мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб 2 ой давомида Пудратчига ишларни қабул қилиш учун зарур бўлган ижро ҳужжатлари рўйхатини тақдим этиш;-мазкур шартномада назарда тутилган мажбуриятларни тўлиқ ҳажмда бажариш мажбуриятини олади.

### **VI.Ишларни бажариш муддатлари**

10. Шартнома:-миллий валюта «сўмда» ўзаро ҳисоб-китоб қилинганда – томонлар уни имзолаган пайтдан бошлаб;-кейинчалик ЭАВга конвертация қилган ҳолда миллий валютада «сўмда» ўзаро ҳисоб-китоб қилинганда – шартнома қонун ҳужжаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилгандан кейин кучга киради.

11. Пудратчи мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб ишларни бажаришга киришади.

12. Қурилишнинг давом этиш вақти ишлар бошланган кундан эътиборан 73 иш кунни ташкил этади.

13. Мазкур шартнома бўйича ишлар ишларни бажариш жадвалига мувофиқ амалга оширилади.

### **VII.Тўловлар ва ҳисоб-китоблар.**

14. Вилоят Молия бошқармаси томонидан объектнинг вилоят Ҳазначилик бошқармасидаги махсус ҳисоб рақамига маблағ ажратилганидан сўнг Буюртмачи Пудратчига ажратилган маблағ учун бажариладиган ишлар қийматининг 30 фоизи миқдорида, икки ойга тенг улушларга (ойига 15 фоиздан) бўлган ҳолда аванс ўтказилади, сўмни ташкил этади.

15. Буюртмачи томонидан Пудратчига аванс бериш ва жорий молиялаштириш учун объект махсус ҳисоб рақамига маблағлар ажратилганидан сўнг ойлик бажарилган ишлар ҳисоб-фактуралари ҳамда молиялаштириш ва ишларни бажариш жадваллари асос ҳисобланади (1,2 илова).

16. Жорий молиялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилгандан кейин, Вилоят Молия бошқармаси томонидан объектнинг вилоят Ғазначилик бошқармасидаги махсус ҳисоб рақамига маблағ ажратилганидан сўнг Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 25 сентябрдаги ПФ-6074-сон Фармонида асосан белгиланган тартибда ажратилган авансинг мутаносиб равишда ушлаб қоллинишини ҳисобга олган ҳолда, объектга ажратилган маблағ қиймати учун бажариладиган ишлар жорий қийматининг 90 фоизи миқдорида ҳар ойда жорий молиялаштирилади.

17. Буюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги узил-кесил ҳисоб китоб, яъни объектнинг шартномавий жорий қийматининг 10% қурилиш тугалланган объект қабул комиссияси томонидан белгиланган тартибда қабул қилингандан сўнг, кафолатли муддат тамом бўлгандан кейин, вилоят Молия бошқармаси томонидан объектнинг вилоят Ғазначилик бошқармасидаги махсус ҳисоб рақамига маблағ ажратилганидан сўнг, Пудратчи томонидан объектнинг фойдаланувчисидан кафолат муддатида объектда камчиликлар аниқланмаганлиги ҳамда кафолат суммасини тўланишига эътирози йўқлиги ҳақидаги маълумот тақдим этилганидан кейин амалга оширилади, ушбу ҳужжатлар Пудратчининг айби билан ўз вақтида Буюртмачига тақдим этилмаганлиги сабабли даъво муддати ўтган ёки ажратилган маблағ бюджетга қайтганлиги сабабли тўлов амалга оширилмаган ҳолларда Буюртмачи Пудратчи олдида мулкӣ ва бошқа тусда жавобгар ҳисобланмайди.

18. Пудратчи объект фойдаланишга топширилгунга қадар мазкур шартнома бўйича объектга мулк ҳуқуқини ўзида сақлаб қолади. Объект Буюртмачига топширилгунга қадар объектнинг тасодифий йўқ қилиниши ва шикастланиши хавфи Пудратчининг зиммасида бўлади.

19. Буюртмачи мазкур шартнома бўйича ўз зиммасига қабул қилган мажбуриятларни шартнома кучга кирган кундан бошлаб ўттиз кун мобайнида бажармаган тақдирда, Пудратчи бу ҳақда қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда Буюртмачини ёзма равишда хабардор қилган ҳолда, шартномага ўзгартиришлар киритиш ёки шартномани бир томонлама тартибда бекор қилиш ҳуқуқига эгадир. Бунда Буюртмачи Пудратчи томонидан бажарилган ишлар учун ҳақ тўлашдан озод қилинмайди.

### **VIII. Ишларни бажариш**

20. Буюртмачи қурилиш майдонида ўз вакилини – техник назоратчини тайинлайди, у Буюртмачининг номидан бажарилаётган ишлар сифати устидан техник назоратни амалга оширади, шунингдек Пудратчи томонидан фойдаланиладиган материаллар ва асбоб-ускуналарнинг шартнома шартларига ва иш ҳужжатларига мувофиқлигини текширади.

21. Техник назоратчи ишлар бажарилишининг ва шартноманинг бутун даври мобайнида ишларнинг барча турлари билан тўсиқсиз танишиш ҳуқуқига эгадир.

22. Пудратчи техник назоратчини ишлаши учун жой билан таъминлайди. Техник назоратчи Пудратчи томонидан ўтказиладиган қурилиш майдонида ишларни амалга ошириш чоғида пайдо бўлувчи масалаларни ҳал қилиш бўйича йиғилишларда мунтазам равишда қатнашади.

23. Пудратчи ишларни бажариш лойиҳасига ва мазкур шартноманинг VI бўлимида кўрсатилган муддатлар билан мувофиқлаштирилган ўз режаси ва жадвалига биноан объектда ишларни бажаришни мустақил равишда ташкил этади.

24. Пудратчи объектда ишларни олиб бориш тартибини давлат архитектура-қурилиш назорати органлари билан келишади ва унга риоя этилиши учун қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда жавоб беради.

25. Қурилиш майдонида умумий тартибни таъминлаш Пудратчининг вазифаси ҳисобланади.

26. Пудратчи геодезия нуқталарига, линиялар ва даражаларга нисбатан объектнинг тўғри ва зарур тарзда белгиланиши, шунингдек баландлик белгилари, ўлчамлари ва бўлиш ўқларининг мувофиқлиги тўғри жойлашганлиги учун жавоб беради. Агар ишларни бажариш жараёнида амалга оширилган бўлиш ва геодезия ишларида хатолар аниқланса, Пудратчи Буюртмачи билан келишган ҳолда тегишли тузатишларни ўз ҳисобидан киритади.

27. Пудратчи геодезия бўлиш ишларида ўрнатиладиган координатлар ва баландликлар, геодезия белгиларининг жойлашиши схемалари ва жадвалларини сақлайди, ишларни бажариш даврида ва улар тугаллангандан кейин уларни далолатнома бўйича Буюртмачига беради.

28. Курилиш майдонида ишларни бажариш даврида коммуникацияларни вақтинча улашни ва улаш нуқталарида янгидан кўрилган коммуникацияларни улашни Пудратчи амалга оширади.
29. Пудратчи ўзи томонидан курилишда кўлланиладиган курилиш материаллари, асбоб-ускуналар ва бутловчи буюмлар, конструкциялар ва тизимлар сифати лойиха ҳужжатларида кўрсатилган спецификацияларга, давлат стандартларига, техник шартларига мувофиқ бўлишини ҳамда уларнинг сифатини тасдиқловчи тегишли сертификатларга, техник паспортларга ёки бошқа ҳужжатларга эга бўлишини кафолатлайди.
30. Алоҳида масъулиятли конструкциялар ва беркитиладиган ишлар тайёр бўлишига қараб, уларни қабул қилиш бошланишидан 2 кун олдин Пудратчи Буюртмачини ва «Давархитекткуруилишназорат» инспекциясини ёзма равишда хабардор қилади.
31. Қабул қилинадиган конструкциялар ва ишларнинг тайёрлиги Буюртмачи ва Пудратчи томонидан масъул конструкцияларни оралиқ қабул қилиш далолатномалари ҳамда уларнинг «Давархитекткуруилишназорат» инспекцияси билан келишган шартларида беркитиладиган ишлар текшируви далолатномалари билан тасдиқланади.
32. Агар беркитиладиган ишлар Буюртмачининг тасдиғисиз бажарилган бўлса ёки у бу ҳақда хабардор қилинмаган бўлса, ёки кечикиб хабардор қилинган бўлса, у ҳолда унинг талаби бўйича Пудратчи Буюртмачининг кўрсатмасига мувофиқ беркитиладиган ишларнинг исталган қисмини ўз ҳисобидан очишга, сўнгра эса уни тиклашга мажбурдир.
- Пудратчи Буюртмачининг манфаатларига жиддий таъсир қилмайдиган иш ҳужжатларидан майда четга чиқишларни Буюртмачининг розилиғисиз амалга оширса ва уларнинг курилиш сифатига таъсир этмаганлигини исботласа жавобгар ҳисобланмайди.
33. Агар Буюртмачи Пудратчи ва (ёки) унинг субпудратчилари томонидан ишларнинг сифатсиз бажарилганлигини аниқласа, у ҳолда Пудратчи ўз кучлари билан ва курилиш қийматини кўпайтирмасдан ушбу ишларни уларнинг зарур сифатини таъминлаш учун келишилган муддатда ўз ҳисобидан қайта бажаришга мажбурдир.
- Агар Пудратчи сифатсиз бажарилган ишларни келишилган муддатларда тузата олмаса, Пудратчи уларни тузатишнинг кечикиши оқибатида етказилган зарарларни Буюртмачига тўлайди.
34. Пудратчи курилиш майдонини ва унга туташ кўча полосасини, шу жумладан йўл участкалари ва йўлакларни супуриб-сидиради, озода сақлайди, курилиш даврида майдондан курилиш ахлатини Буюртмачи томонидан кўрсатилган жойга чиқариб ташлайди.
35. Ишлар бошланган пайтдан бошлаб улар тугаллангунгача Пудратчи ишларни бажариш дафтари юритади. Дафтарда бутун ишларнинг бориши, Буюртмачи ва Пудратчининг ўзаро муносабатларида аҳамиятга эга бўлган ҳоллар ва ҳолатлар (ишларнинг бошланиши ва тамом бўлиши санаси, материаллар, асбоб-ускуналар берилиши, хизматлар кўрсатилиши санаси, ишларнинг қабул қилиб олинishi, ўтказилган синовлар, материаллар ўз вақтида етказиб бермаслиги билан боғлиқ тўхтаб қолишлар, курилиш техникасининг ишдан чиқиши тўғрисидаги маълумотлар, шунингдек курилишни тугаллашнинг узил-кесил муддати таъсир қилиши мумкин бўлган барча маълумотлар) акс эттирилади. Агар Буюртмачи ишларнинг бориши ва сифатидан ёки Пудратчининг қайдларидан қониқмаса, у ҳолда ишларни бажариш дафтаридан ўз фикрини баён қилади. Пудратчи дафтарда Буюртмачи томонидан асосли равишда кўрсатилган камчиликларни уч кун муддатда бартараф этиш чора-тадбирларини кўриш мажбуриятини ўз зиммасига олади.

### **IX. Ишларни кўриқлаш.**

36. Пудратчи ишлар бошланишидан курилиш тугаллагунгача ва курилиши тугалланган объект Буюртмачи томонидан қабул қилиб олингунга қадар четлари тўсилган курилиш ҳудудида материаллар, асбоб-ускуналар, курилиш техникаси ва бошқа мол-мулк зарур даражада кўриқланишини таъминлайди.

37. Тикланган бинолар ва иморатлар, шунингдек материаллар, асбоб-ускуналар ва бошқа мол-мулк объект қабул қилиб олинганидан кейин сақланиши учун Буюртмачи жавоб беради.

### **X. Енгиб булмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари**

38. Агар ушбу шартнома бўйича мажбуриятлар қисман ёки тўлиқ бажарилмаслиги табиат ходисалари ва бошқа енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари натижасида келиб чиқса ва агар бу ҳолатлар мазкур шартноманинг бажарилишига бевосита таъсир этса, томонлар бундай мажбуриятларни қисман ёки тўлиқ бажармаслик учун жавобгарликдан озод этиладилар. Мазкур шартнома бўйича мажбуриятларни бажариш муддати енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари амал қилган, шунингдек ушбу ҳолатлар юзага келтирган вақтга мутаносиб равишда узайтирилади.

39. Агар енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари ёки уларнинг оқибатлари бир ойдан кўп вақтга чўзилса, у ҳолда Пудратчи ва Буюртмачи ишларни давом эттириш ёки уларни консервация қилиш учун қандай чоралар кўрилишини муҳокама қиладилар.

40. Агар томонлар икки ой ичида келиша олмасалар, у ҳолда томонларнинг ҳар бири шартнома бекор қилинишини талаб қилишга ҳақлидир.

### **XI. Қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш**

41. Қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш шартномани имзолаш санасида амалда бўлган белгиланган тартибга мувофиқ мазкур шартномада назарда тутилган барча мажбуриятлар томонлар тарафидан бажарилгандан кейин, шунингдек қурилиши тугалланган объектларни фойдаланишга қабул қилиб олишнинг белгиланган қоидаларига биноан, яъни Пудратчи объектни фойдаланишга қабул қилиш ҳақидаги ишчи ҳайъати далолатномасини расмийлаштириб, Буюртмачига тақдим қилгандан сўнг амалга оширилади.

42. Объектлар уларнинг фойдаланишга тайёрлиги тўғрисида Пудратчининг ёзма билдирिशномаси Буюртмачи томонидан олинган кундан бошлаб 5 кун мобайнида қабул қилиб олинади.

43. Пудратчи қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш бошланишидан 5 кун олдин мазкур шартноманинг V бўлимига мувофиқ Буюртмачига Буюртмачи томонидан белгиланган таркибда икки нусхада ижро ҳужжатларини беради. Пудратчи Буюртмачига ушбу ҳужжатлар тўплами амалда бажарилган ишларга тўлиқ мос келишини ёзма равишда тасдиқлаши керак.

44. Қабул қилиб олинган пайтдан бошлаб объект Буюртмачининг мулкига айланади фойдаланувчига 1-ой муддат ичида топширилиши шарт.

### **XII. Кафолатлар**

45. Пудратчи: -барча ишлар тўлиқ ҳажмда ва мазкур шартнома шартларида белгиланган муддатларда бажарилишини; -лойиҳа ҳужжатларига ҳамда қурилиш меъёрлари, қоидалари ва техник шартларига мувофиқ барча ишларни сифатли бажарилишини таъминлаши лозим; -ўзи томонидан қурилиш учун қўлланиладиган қурилиш материаллари, асбоб-ускуналар ва бутловчи буюмлар, конструкция ва тизимлар сифатини, уларнинг лойиҳа ҳужжатларида кўрсатилган сертификацияларга, давлат стандартларига ҳамда техник шартларга мувофиқлигини; -ишларни қабул қилиш ва объектдан фойдаланишнинг кафолатли даврида аниқланган камчиликлар ва нуқсонларни ўз вақтида бартараф қилишни; -объектдан фойдаланилганда муҳандислик тизимлари ва ускуналарнинг фойдаланиш қоидаларига мувофиқлигини кафолатлайди.

46. Объект ва унга кирадиган муҳандислик тизимлари, асбоб-ускуналар, материаллардан фойдаланиш ва ишларнинг кафолатли муддати томонлар қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш тўғрисидаги далолатномани имзолаган кундан бошлаб камида 1 йил этиб белгиланади.

47. Агар объектдан фойдаланишнинг кафолатли даврида аниқланиб, улар бартараф этилгунга қадар фойдаланишни давом эттириш имконини бермайдиган нуқсонлар аниқланса, у ҳолда кафолат муддати нуқсонларни бартараф этиш даврига узайтирилади. Нуқсонлар Пудратчи томонидан унинг ўз ҳисобидан бартараф этилади. Мавжуд нуқсонлар ва уларни бартараф этиш муддатлари Пудратчи ва Буюртмачининг икки томонлама далолатномасида қайд этилади.

Агар Пудратчи бажарилган ишлардаги нуқсонлар ва чала ишларни, жумладан ускуналарнинг камчиликларини далолатномада кўрсатилган муддат ичида бартараф этмаса, у ҳолда Буюртмачи мазкур шартноманинг VII бўлимида назарда тутилган кафолат суммасини Пудратчидан ушлаб қолиш ҳуқуқига эга.

48. Пудратчи нуқсонлар ва чала ишлар кўрсатилган далолатномани тузишдан ёки имзолашдан бош торган тақдирда, уларни текшириб чиқиш «Давархитектқурилишназорат» органлари

томонидан амалга оширилади, бу томонларнинг ушбу масала бўйича иқтисодий судга мурожаат қилишини истисно этмайди.

### **XIII.Шартномани бекор қилиш**

49. Буюртмачи:-шартнома кучга киргандан кейин қурилишнинг бошланиши Буюртмачига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра, Пудратчи томонидан бир ойдан кўп вақтга кечиктирилганда;-ишларни тугатишнинг мазкур шартномада белгиланган муддати Пудратчининг айби билан бир ойдан ортиқ муддатга кўпайган ҳолда, Пудратчи томонидан ишларни бажариш жадвалига риоя этилмаганда;Пудратчи томонидан шартнома шартлари қурилиш меъёрлари ва қоидаларида назарда тутилган ишларнинг сифати пасайишига олиб келадиган даражада бузилганда;қонун ҳужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

50. Пудратчи:ишларнинг бажарилиши Пудратчига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра, Буюртмачи томонидан бир ойдан ортиқ муддатга тўхтатиб қўйилганда;Буюртмачи томонидан молиялаштириш шартлари бажарилмаганда;қонун ҳужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

51. Шартнома бекор қилинганда Буюртмачи ва Пудратчининг қўшма қарорига кўра тугалланмаган қурилиш бир ой муддатда Буюртмачига берилади, Буюртмачи бажарилган ишлар қийматини Пудратчига тўлайди.

52. Мазкур шартномани бекор қилишга қарор қилган томон мазкур бўлим қонунчилигида мувофиқ иккинчи томонга ёзма билдиришнома юборади.

53. Шартнома бекор қилинган тақдирда айбдор томон иккинчи томонга етказилган зарарни, шу жумладан бой берилган фойдани тўлайди.

54. Шартноманинг бир томонлама бекор қилинишига йўл қўйилмайди, қонун ҳужжатларида ёки мазкур шартномада назарда тутилган ҳоллар бундан мустасно.

### **XIV.Томонларнинг мулкӣ жавобгарлиги**

55. Томонлардан бири шартнома мажбуриятларини бажармаган ёки зарур даражада бажармаган тақдирда айбдор томон:иккинчи томонга етказилган зарарларни қоплайди;

Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодексига, «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига, бошқа қонун ҳужжатларида ҳамда мазкур шартномада назарда тутилган тартибда бошқача жавобгарликка тортилади.

56.Мазкур шартномага тегишли иловаларда кўрсатилган ўз мажбуриятларига риоя қилмаганлиги, объект ҳисоб рақамига маблағлар берилгандан сўнг ўз вақтида молиялаштирмаганлиги ва шартномада белгиланган бошқа мажбуриятларни бузганлиги учун Буюртмачи Пудратчига кечиктирилган ҳар бир кун учун мажбуриятларнинг бажарилмаган қисмининг 0,4 фоизи миқдорида пеня тўлайди, бунда пенянинг умумий суммаси бажарилмаган ишлар ёки кўрсатилмаган хизматлар қийматининг 50 фоизидан ошмаслиги лозим. Пеня тўланиши Буюртмачини шартнома шартлари бузилиши туфайли етказилган зарарни қоплашдан озод қилмайди.Вилоят молия бошқармасидан объектнинг Ғазначилик бошқармасидаги махсус ҳисоб рақамига маблағ берилмаганлиги сабабли, тўловни амалга оширмаганлиги учун Буюртмачи Пудратчи олдида мулкӣ жавобгар бўлмайди ва пенялар ҳам ҳисобланмайди.

57.Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодексининг 350-моддаси 1-қисмига кўра, буюртмачининг мажбуриятлари қуйидаги ҳолларда бекор бўлади, агар давлат органининг ҳужжати чиқиши натижасида мажбуриятни бажариш тўлиқ ёки қисман мумкин бўлмай қолса, мажбурият тўлиқ ёки унинг тегишли қисми бекор бўлади.

58. Шартномага мувофиқ бажарилган ишлар ҳажмини тасдиқлашдан асоссиз равишда бош тортганлиги учун Буюртмачи Пудратчига ўзи тасдиқлашни рад этган ёки бош тортган сумманинг 5 фоизи миқдорида жарима тўлайди.

59. Пудратчи объектни ўз вақтида ишга тушириш бўйича ўз мажбуриятларини бузганлиги учун Буюртмачига муддати ўтказиб юборилган ҳар бир кун учун мажбуриятларнинг бажарилмаган

қисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тўлайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси объект шартномавий жорий қийматининг 50 фоизидан ошмаслиги лозим.

Буюртмачи томонидан топилган нуқсонлар ва камчиликлар ўз вақтида бартараф этилмагани учун Пудратчи Буюртмачига муддати ўтказиб юборилган ҳар бир кун учун сифатсиз бажарилган ишлар қийматининг 20 фоизи миқдорида пеня тўлайди, бунда пенянинг умумий суммаси сифатсиз бажарилган ишлар қийматининг 50 фоизидан ошмаслиги керак.

Пеня тўлаш Пудратчини ишларни бажаришнинг ёки хизматлар кўрсатишнинг кечикиши туфайли етказилган зарарларни қоплашдан озод қилмайди.

60. Агар бажарилган ишлар сифати белгиланган стандартларга, қурилиш меъёрлари ва қоидаларига, иш ҳужжатларига мувофиқ бўлмаса, у ҳолда Буюртмачи «Давархитектқурилишназорат» инспекциясининг ҳулосаси асосида объектни қабул қилиш ва унинг учун ҳақ тўлашдан бош тортиши, шунингдек Пудратчидан сифати зарур даражада бўлмаган ишлар қийматининг 100 фоизи миқдорида жарима ундириш ҳуқуқига эга.

61. Шартнома бўйича мажбуриятлар бажарилмаганлиги учун мазкур моддада назарда тутилган жазолардан ташқари шартномани бузган томон иккинчи томонга бошқа томон тарафидан қилинган ҳаражатларда, мол-мулкнинг йўқотилиши ёки шикастланишида, шу жумладан бой берилган фойдада ифодаланадиган пеня билан қопланмаган зарарларни қоплайди.

62. Муддат ўтказиб юборилганлиги ёки мажбуриятларнинг бошқача тарзда зарур даражада бажарилмаганлиги учун пеня тўлаш томонларни ушбу мажбуриятларни бажаришдан озод қилмайди.

## **XV. Коррупцияга қарши курашишга доир мажбурий шартлар**

63. Шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажаришда томонлар:

- коррупцияга қарши курашиш тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги талабларига зид бўлган ҳар қандай ҳатти-ҳаракатларни амалга оширмаслик;

- шу жумладан, пора таклиф қилмаслиги, ваъда бермаслиги, товламачилик қилмаслиги, тўғридан-тўғри ёки билвосита пора олишга, яъни моддий бойликлар ёки мулккий имтиёзларни олишга розилик бермаслиги, пора берувчининг манфаатлари йўлида компания ходими ўз лавозимидан фойдаланган ҳолда амалга ошириши ёки амалга ошириши мумкин бўлган муаян ҳаракатларни бажармаслиги шарт;

- томонлар ушбу ҳаракатларнинг олдини олиш учун чоралар кўрилишини кафолатлайдилар;

- агар томонлар шартнома шартларининг бузилишига дуч келса, шунингдек, Буюртмачи ходимларининг ушбу шартномага ва Ўзбекистон Республикаси қонунларига зид бўлган ҳатти-ҳаракатлари, шу жумладан коррупциявий ҳуқуқбузарликларни содир этганлиги ҳақида алоқа каналларига мурожаат қилиши мумкин.

## **XVI. Низоларни ҳал қилиш**

64. Шартномани бажаришда ва бекор қилишда шунингдек етказилган зарарларни қоплашда пайдо бўладиган низоли масалаларни томонлар ўзаро ҳал этолмаса, улар қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда Фарғона туманлараро иқтисодий суди томонидан кўриб чиқилади.

## **XVII. Алоҳида шартлар**

65. Мазкур шартнома имзолангандан кейин, мазкур шартномага тегишли бўлган томонлар ўртасидаги барча олдинги ёзма ва оғзаки битимлар, ёзишмалар, томонларнинг ўзаро келишувлари ўз кучини йўқотади.

66. Пудратчи қурилиш объектига ёки унинг алоҳида қисмларига тегишли иш ҳужжатларини Буюртмачининг ёзма рухсатисиз, субпудратчилардан ташқари, бирон-бир учинчи томонга сотиш ёки бериш ҳуқуқига эга бўлмайди.

67. Мазкур шартномага барча ўзгартиш ва қўшимчалар, агар улар ёзма шаклда расмийлаштирилган ва томонлар уларни имзолашган бўлса, ҳақиқий ҳисобланади.

68. Буюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги мазкур шартномадан келиб чиқмайдиган янги мажбуриятлар пайдо бўлишига олиб келадиган ҳар қандай аҳдлашувни томонлар мазкур шартномага қўшимчалар ёки ўзгартиришлар шаклида ёзма равишда тасдиқлаши керак.

69. Агар Пудратчи шартнома бўйича ишларни якунлангандан кейин қурилиш майдонида ўзига тегишли мол-мулкни қолдирса, у ҳолда Буюртмачи Пудратчи қурилиш майдонини озод қилиш санасигача бажарилган ишлар учун унга ҳақ тўлашни кечиктиришга ҳақлидир.

70. Мазкур шартномада назарда тутилмаган бошқа барча ҳоллар учун амалдаги қонун ҳужжатлари нормалари қўлланилади.

71. Мазкур шартнома бир хил юридик кучга эга бўлган 2 нусхада тузилди ва Ҳазначилик бошқармасидан руйхатдан ўтгандан сўнг юридик кучга эга ҳисобланади ҳамда 2022 йил \_\_\_\_\_ декабрғача амалда бўлади.

### Томонларнинг банк реквизитлари ва юридик манзиллари:

| “Пудратчи” | “Буюртмачи”                                    |
|------------|------------------------------------------------|
| _____      | “Капитал қурилиш соҳасидаги буюртмачи хизмати” |
| _____      | Манзил: Фарғона ш. Темирйўлчилар кўчаси 37-уй  |
| _____      | Тел.: 0-373-244-55-61                          |
| _____      | шҳр:                                           |
| _____      | СТИР: 204 816 336                              |
| _____      | ОКОНХ 42210                                    |
| _____      | ҲР: 23 402 000 300 100 001 010                 |
| _____      | Банк номи: Универсал банк АТБ Фарғона филиали  |
| _____      | _____                                          |

### Ҳуқуқий хулоса.

Мазкур шартнома Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодексига, «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий ҳуқуқий базаси тўғрисида»ги Қонуни ва бошқа меъёрий ҳужжатларга асосланган ҳолда тўғри тузилган. Пудратчи раҳбари шартномани имзолаш ҳуқуқига эга эканлигини ва банкдаги реквизитлар тўғрилигини ва шартнома лойиҳасининг қонунчилик ҳужжатларига мос келишлилигини аниқладим. Шартнома бўйича томонлар ўртасидаги мажбуриятларни бажариш муддати, предмети, нархи ва жавобгарлик шартлари келишиб олинган. Шартномани имзолаш мумкин.

Юрист \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДИЛ САНОАТ МФЙ ЁШЛАР УЙИ ИЧИМЛИК ВА ОКАВА СУВ ТАРМОКЛАРИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

НВК

| №№                                                | ОБОСНОВАНИЕ                      | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                               | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО     |            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|
|                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                                                 | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5          | 6          |
| <b>РАЗДЕЛ: ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА</b> |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |            |            |
| <b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |            |            |
| 1                                                 | E1-1-4-2                         | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                                                                                          | 1000МЗ | 0,02688    |            |
| 1.1                                               | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 8,54       | 0,2295552  |
| 1.2                                               | 2281                             | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,4 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ                                                                                                              | МАШ-Ч  | 37,17      | 0,9991296  |
| 2                                                 | E1-2-57-2                        | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                                                                                                                             | 100МЗ  | 0,01344    |            |
| 2.1                                               | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 154        | 2,06976    |
| 3                                                 | E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100МЗ  | 0,01344    |            |
| 3.1                                               | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 184,8      | 2,483712   |
| 4                                                 | E23-1-1-1                        | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО                                                                                                                                                                                              | 10МЗ   | 0,224      |            |
| 4.1                                               | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 10,2       | 2,2848     |
| 4.2                                               | 112                              | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 0,35       | 0,0784     |
| 4.3                                               | 45049                            | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ                                                                                                                                                                                      | МЗ     | 11         | 2,464      |
| 5                                                 | E1-1-33-5                        | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВт [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ                                                                                                      | 1000МЗ | 0,01792    |            |
| 5.1                                               | 258                              | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВт (Л.С.)                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 4,18       | 0,0749056  |
| 6                                                 | E1-2-61-1                        | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ                                                                                                                                                                                                    | 100МЗ  | 0,0896     |            |
| 6.1                                               | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 88,5       | 7,9296     |
| 7                                                 | E1-2-5-1                         | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2                                                                                                                                                          | 100МЗ  | 0,0896     |            |
| 7.1                                               | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 12,53      | 1,122688   |
| 7.2                                               | 660                              | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                                                                                                            | МАШ-Ч  | 3,04       | 0,272384   |
| 7.3                                               | 1866                             | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                                    | МАШ-Ч  | 12,18      | 1,091328   |
| <b>ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА</b>         |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |            |            |
| 8                                                 | E22-1-11-4                       | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ ДО 125 ММ                                                                                                                                         | КМ     | 0,02       |            |
| 8.1                                               | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 328        | 6,56       |
| 8.2                                               | 126                              | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)                                                                                                                                             | МАШ-Ч  | 20,49      | 0,4098     |
| 8.3                                               | 270                              | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВт (Л.С.)                                                                                                                                         | МАШ-Ч  | 1,32       | 0,0264     |
| 8.4                                               | 1147                             | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                           | МАШ-Ч  | 20,63      | 0,4126     |
| 8.5                                               | 1959                             | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ                                                                                                                                                                                              | МАШ-Ч  | 1,74       | 0,0348     |
| 8.6                                               | 2349                             | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт                                                                                                                                                                                            | МАШ-Ч  | 13,6       | 0,272      |
| 8.7                                               | 2499                             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                | МАШ-Ч  | 0,27       | 0,0054     |
| 8.8                                               | 2699                             | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                                                             | МАШ-Ч  | 2          | 0,04       |
| 8.9                                               | 2700                             | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ <sup>2</sup> ) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                   | МАШ-Ч  | 12         | 0,24       |
| 8.10                                              | 9219                             | ВОДА                                                                                                                                                                                                                        | МЗ     | 36         | 0,72       |
| 8.11                                              | 32534                            | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                                                                                             | Т      | 0,02       | 0,0004     |
| 8.12                                              | 35310                            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                                                                | Т      | 0,05       | 0,001      |

|       |                |                                                                                                                                                                                 |          |         |          |
|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 8.13  | 36025          | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                                                     | МЗ       | 0,18    | 0,0036   |
| 8.14  | 44897          | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                                                       | ШТ       | 2,06    | 0,0412   |
| 8.15  | 63917          | ФЛЮС АН-47                                                                                                                                                                      | Т        | 0,03    | 0,0006   |
| 9     | С113-169       | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 114 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ   | М        | 20      |          |
| 10    | Е22-1-21-6     | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ                                                                                                                | КМ       | 0,008   |          |
| 10.1  | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 286     | 2,288    |
| 10.2  | 116            | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                                                                                                                         | МАШ-Ч    | 51,5    | 0,412    |
| 10.3  | 2349           | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                | МАШ-Ч    | 3,48    | 0,02784  |
| 10.4  | 2499           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 1,7     | 0,0136   |
| 10.5  | 2700           | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч    | 30      | 0,24     |
| 10.6  | 9219           | ВОДА                                                                                                                                                                            | МЗ       | 74      | 0,592    |
| 11    | 221-212-4      | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=160ММ PN8 SDR17,6                                                                                                                                        | М        | 8,08    |          |
| 12    | Е16-2-7-4      | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                                 | 1 СОЕД   | 2       |          |
| 12.1  | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 1,46    | 2,92     |
| 12.2  | 2016           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                                          | МАШ-Ч    | 0,75    | 1,5      |
| 12.3  | 2509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,01    | 0,02     |
| 12.4  | 35319          | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А                                                                                                                                                   | Т        | 0,00033 | 0,00066  |
| 13    | 113-ФЛ110-1    | ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ТРУБ ПЭ ДИАМ. 110ММ PN6,3                                                                                                                         | ШТ       | 2       |          |
| 14    | 1121-СТ0ТВ-114 | ОТВОД СТ 90ГР Д=114 ММ/1ШТ-2,6КГ/                                                                                                                                               | ШТ       | 4       |          |
| 15    | 1112-СТСГ-20   | СГОН СТ 20ММ                                                                                                                                                                    | ШТ       | 4       |          |
| 16    | 1132-КРШАР-20  | КРАН ШАРАВОЙ 20ММ/ДЛЯ АНАЛИЗА/                                                                                                                                                  | ШТ       | 1       |          |
| 17    | Е22-2-1-3      | НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                               | КМ       | 0,02    |          |
| 17.1  | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 117     | 2,34     |
| 17.2  | 112            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                              | МАШ-Ч    | 0,1     | 0,002    |
| 17.3  | 863            | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л                                                                                                                                               | МАШ-Ч    | 17,33   | 0,3466   |
| 17.4  | 967            | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)                                                                                                                   | МАШ-Ч    | 38,8    | 0,776    |
| 17.5  | 1147           | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                               | МАШ-Ч    | 31      | 0,62     |
| 17.6  | 31441          | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ                                                                                                                                                              | Т        | 0,056   | 0,00112  |
| 17.7  | 31917          | ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ                                                                                                                                                            | 10М2     | 40      | 0,8      |
| 17.8  | 32144          | МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ                                                                                                                                                              | Т        | 1,46    | 0,0292   |
| 17.9  | 36008          | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ                                                                         | МЗ       | 0,25    | 0,005    |
| 17.10 | 44070          | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ                                                                                                                                            | М2       | 420     | 8,4      |
| 17.11 | 44629          | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                                                  | 10М2     | 0,31    | 0,0062   |
| 18    | Е13-3-2-4      | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021                                                                                                             | 100М2    | 0,072   |          |
| 18.1  | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 5,31    | 0,38232  |
| 18.2  | 112            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                              | МАШ-Ч    | 0,01    | 0,00072  |
| 18.3  | 975            | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,01    | 0,00072  |
| 18.4  | 2499           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,01    | 0,00072  |
| 18.5  | 2515           | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                                                                      | МАШ-Ч    | 1,12    | 0,08064  |
| 18.6  | 31419          | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                                                              | Т        | 0,012   | 0,000864 |
| 19    | Е6-1-1-20      | ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА БЕТОНОМ                                                                                                                                                         | 100МЗ    | 0,001   |          |
| 19.1  | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 337,48  | 0,33748  |
| 19.2  | 45022          | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)                                                                                                                                                | МЗ       | 102     | 0,102    |
| 20    | Е22-3-11-1     | УСТАНОВКА ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ                                                                                                                                                    | ШТ       | 1       |          |
| 20.1  | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 1,62    | 1,62     |
| 20.2  | 2499           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,02    | 0,02     |
| 20.3  | 30535          | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)                                                                                                                         | КГ       | 0,015   | 0,015    |
| 20.4  | 52040          | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                      | Т        | 0,0011  | 0,0011   |
| 20.5  | 63959          | ВАНТУЗ Д 50 /ОДИНАРНЫЙ/                                                                                                                                                         | ШТ       | 1       | 1        |
| 21    | Е18-7-1-2      | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ                                                                                                                                       | КОМПЛЕКТ | 1       |          |
| 21.1  | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 0,22    | 0,22     |
| 21.2  | 30956          | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                                                          | Т        | 0,00002 | 0,00002  |
| 21.3  | 31651          | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3                                                                                                                                                       | Т        | 0,00001 | 0,00001  |
| 21.4  | 55352          | МАНОМЕТРЫ                                                                                                                                                                       | КОМПЛ    | 1       | 1        |
| 22    | Е18-6-7-7      | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                                                             | 10 ШТ    | 0,1     |          |
| 22.1  | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 17,77   | 1,777    |

|       |                 |                                                                                                                                                                                 |          |         |         |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|
| 22.2  | 762             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                                                   | МАШ-Ч    | 0,33    | 0,033   |
| 22.3  | 2016            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                                          | МАШ-Ч    | 10,79   | 1,079   |
| 22.4  | 2509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,45    | 0,045   |
| 22.5  | 35319           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А                                                                                                                                                   | Т        | 0,0028  | 0,00028 |
| 22.6  | 45363           | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ                                                                                                                                                        | ШТ       | 10      | 1       |
| 23    | E22-3-6-3       | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                              | ЗАДВИЖКА | 1       |         |
| 23.1  | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 1,4     | 1,4     |
| 23.2  | 2499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,03    | 0,03    |
| 23.3  | 30535           | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)                                                                                                                         | КГ       | 0,1     | 0,1     |
| 23.4  | 52040           | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                      | Т        | 0,0015  | 0,0015  |
| 23.5  | 58410           | КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПРИЕМНЫЕ С СЕТКОЙ ФЛАНЦЕВЫЕ 16442Р, ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                           | ШТ       | 1       | 1       |
| 24    | 1ДЕМВСТА-100    | ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА 100ММ                                                                                                                                                       | ШТ       | 1       |         |
| 25    | E16-6-5-4       | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ                                                                                                                             | СЧЕТЧИК  | 1       |         |
| 25.1  | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 2,22    | 2,22    |
| 25.2  | 2016            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                                          | МАШ-Ч    | 0,54    | 0,54    |
| 25.3  | 2509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,02    | 0,02    |
| 25.4  | 35319           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А                                                                                                                                                   | Т        | 0,00054 | 0,00054 |
| 25.5  | 45407           | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)                                                                                                                         | КГ       | 0,1     | 0,1     |
| 25.6  | 52040           | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                      | Т        | 0,0028  | 0,0028  |
| 25.7  | 73359           | КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ: ВОДОСЧЕТЧИКИ: СТВГ-100                                                                                                                        | ШТ       | 1       | 1       |
| 26    | E22-3-6-2       | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                              | ЗАДВИЖКА | 1       |         |
| 26.1  | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 1,36    | 1,36    |
| 26.2  | 2499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,03    | 0,03    |
| 26.3  | 30535           | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)                                                                                                                         | КГ       | 0,1     | 0,1     |
| 26.4  | 52040           | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                      | Т        | 0,0015  | 0,0015  |
| 27    | C1630-67        | ЗАДВИЖКИ С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100 ДАВЛЕНИЕ PN-16 С ПОКРЫТИЕМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ЭПОКСИДНО-ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКОЙ /РОССИЯ/КИТАЙ/ТУРЦИЯ/                                      | ШТ       | 1       |         |
| 28    | 1132-1-КРШАР-25 | КРАН ШАРАВОЙ 25ММ                                                                                                                                                               | ШТ       | 1       |         |
| 29    | E22-1-11-4      | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ ДО 125 ММ                                                                                             | КМ       | 0,008   |         |
| 29.1  | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 328     | 2,624   |
| 29.2  | 126             | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                                                                 | МАШ-Ч    | 20,49   | 0,16392 |
| 29.3  | 270             | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)                                                                                             | МАШ-Ч    | 1,32    | 0,01056 |
| 29.4  | 1147            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                               | МАШ-Ч    | 20,63   | 0,16504 |
| 29.5  | 1959            | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ                                                                                                                                                  | МАШ-Ч    | 1,74    | 0,01392 |
| 29.6  | 2349            | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                | МАШ-Ч    | 13,6    | 0,1088  |
| 29.7  | 2499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,27    | 0,00216 |
| 29.8  | 2699            | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ-Ч    | 2       | 0,016   |
| 29.9  | 2700            | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч    | 12      | 0,096   |
| 29.10 | 9219            | ВОДА                                                                                                                                                                            | МЗ       | 36      | 0,288   |
| 29.11 | 32534           | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                                                 | Т        | 0,02    | 0,00016 |
| 29.12 | 35310           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                    | Т        | 0,05    | 0,0004  |
| 29.13 | 36025           | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                                                     | МЗ       | 0,18    | 0,00144 |
| 29.14 | 44897           | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                                                       | ШТ       | 2,06    | 0,01648 |
| 29.15 | 63917           | ФЛЮС АН-47                                                                                                                                                                      | Т        | 0,03    | 0,00024 |
| 30    | C113-169        | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 114 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ   | М        | 8       |         |
| 31    | E16-2-7-4       | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                                 | 1 СОЕД   | 8       |         |
| 31.1  | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 1,46    | 11,68   |

|                               |                     |                                                                                                                 |       |         |           |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| 31.2                          | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                          | МАШ-Ч | 0,75    | 6         |
| 31.3                          | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                    | МАШ-Ч | 0,01    | 0,08      |
| 31.4                          | 35319               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А                                                                                   | Т     | 0,00033 | 0,00264   |
| 32                            | 113-ФЛ110-1         | ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ СТАЛЬНОЙ ДИАМ. 110ММ РN6,3                                                                     | ШТ    | 8       |           |
| 33                            | 22101-108-1         | ТРОЙНИК СТ РАВНОПРХОДНЫЙ Д=108ММ                                                                                | ШТ    | 2       |           |
| 34                            | 22101-108-57        | ТРОЙНИК СТ РАВНОПРХОДНЫЙ Д=108Х57ММ                                                                             | ШТ    | 1       |           |
| 35                            | 1122-СТ0ТВ-100      | ОТВОД СТ 90ГР Д=100 ММ/1ШТ-2,6КГ/                                                                               | ШТ    | 6       |           |
| 36                            | 1113-СТСГ-25        | СГОН СТ 20ММ                                                                                                    | ШТ    | 1       |           |
| КАМЕРА 2,0Х2,0М Н=2,5М        |                     |                                                                                                                 |       |         |           |
| МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ И СТЕНКИ |                     |                                                                                                                 |       |         |           |
| 37                            | Е11-1-2-3           | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ                                                                         | МЗ    | 5,3     |           |
| 37.1                          | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 2,4     | 12,72     |
| 37.2                          | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                              | МАШ-Ч | 0,09    | 0,477     |
| 37.3                          | 660                 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                | МАШ-Ч | 0,46    | 2,438     |
| 37.4                          | 1866                | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                        | МАШ-Ч | 0,93    | 4,929     |
| 37.5                          | 9219                | ВОДА                                                                                                            | МЗ    | 0,15    | 0,795     |
| 37.6                          | 45056               | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                  | МЗ    | 1,28    | 6,784     |
| 38                            | Е6-1-1-1            | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗБЕТОНА В7,5                                                                    | 100МЗ | 0,0078  |           |
| 38.1                          | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 180     | 1,404     |
| 38.2                          | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                             | МАШ-Ч | 48      | 0,3744    |
| 38.3                          | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                    | МАШ-Ч | 0,13    | 0,001014  |
| 38.4                          | 9219                | ВОДА                                                                                                            | МЗ    | 0,2     | 0,00156   |
| 38.5                          | 45021               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)                                                                               | МЗ    | 102     | 0,7956    |
| 39                            | Е6-1-62-4           | УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ                                | 100МЗ | 0,0885  |           |
| 39.1                          | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 729,12  | 64,52712  |
| 39.2                          | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                              | МАШ-Ч | 0,27    | 0,023895  |
| 39.3                          | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                             | МАШ-Ч | 36,51   | 3,231135  |
| 39.4                          | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т   | МАШ-Ч | 1,22    | 0,10797   |
| 39.5                          | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                          | МАШ-Ч | 52,53   | 4,648905  |
| 39.6                          | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                    | МАШ-Ч | 3,65    | 0,323025  |
| 39.7                          | 9219                | ВОДА                                                                                                            | МЗ    | 0,309   | 0,0273465 |
| 39.8                          | 22009               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300)                                                                                | МЗ    | 101,5   | 8,98275   |
| 39.9                          | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                             | Т     | 0,048   | 0,004248  |
| 39.10                         | 32524               | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                             | Т     | 0,1     | 0,00885   |
| 39.11                         | 35326               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42                                                                                    | Т     | 0,047   | 0,0041595 |
| 39.12                         | 35328               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46                                                                                    | Т     | 0,021   | 0,0018585 |
| 39.13                         | 36008               | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ         | МЗ    | 0,3     | 0,02655   |
| 39.14                         | 36061               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ    | 0,92    | 0,08142   |
| 39.15                         | 51619               | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                    | М2    | 31,4    | 2,7789    |
| 40                            | Е6-2-11-2 ШНК.ДОП.9 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ                | Т     | 0,609   |           |
| 40.1                          | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 83,48   | 50,83932  |
| 40.2                          | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                              | МАШ-Ч | 0,98    | 0,59682   |
| 40.3                          | 1523                | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ                                                                                     | МАШ-Ч | 0,12    | 0,07308   |
| 40.4                          | 2484                | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ                                                                                       | МАШ-Ч | 1,4     | 0,8526    |
| 40.5                          | 2512                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т                                                                   | МАШ-Ч | 0,13    | 0,07917   |
| 40.6                          | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                             | МАШ-Ч | 0,86    | 0,52374   |
| 40.7                          | 2769                | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ                                                                                       | МАШ-Ч | 2,1     | 1,2789    |
| 40.8                          | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                               | МЗ    | 2,6     | 1,5834    |
| 40.9                          | 43899               | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ                                                                                             | Т     | 0,007   | 0,004263  |
| 40.10                         | 45002               | КРУГ ОТРЕЗНОЙ                                                                                                   | ШТ    | 0,5     | 0,3045    |
| 40.11                         | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                 | КГ    | 1,8     | 1,0962    |
| 41                            | С124-22             | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ                             | Т     | 0,609   |           |
| 42                            | Е12-2-1-4 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ДНИЩ. ОБЕМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ                                                 | 100М2 | 0,081   |           |
| 42.1                          | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 25,9    | 2,0979    |
| 42.2                          | 659                 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН              | МАШ-Ч | 1       | 0,081     |
| 42.3                          | 913                 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                | МАШ-Ч | 2       | 0,162     |
| 42.4                          | 1522                | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                          | МАШ-Ч | 0,15    | 0,01215   |
| 42.5                          | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                    | МАШ-Ч | 0,25    | 0,02025   |
| 42.6                          | 32104               | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                             | Т     | 0,244   | 0,019764  |

|          |                        |                                                                                                                                 |       |        |            |
|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|
| 43       | E12-2-1-5<br>ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ДНИЩ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ                                                   | 100M2 | 0,081  |            |
| 43.1     | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 16,5   | 1,3365     |
| 43.2     | 913                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                | МАШ-Ч | 2      | 0,162      |
| 43.3     | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ-Ч | 0,15   | 0,01215    |
| 43.4     | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 0,14   | 0,01134    |
| 43.5     | 32104                  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                             | Т     | 0,244  | 0,019764   |
| 44       | E12-2-2-2              | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100M2 | 0,423  |            |
| 44.1     | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 29,9   | 12,6477    |
| 44.2     | 659                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                              | МАШ-Ч | 1      | 0,423      |
| 44.3     | 913                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                | МАШ-Ч | 2      | 0,846      |
| 44.4     | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ-Ч | 0,15   | 0,06345    |
| 44.5     | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 0,25   | 0,10575    |
| 44.6     | 32104                  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                             | Т     | 0,244  | 0,103212   |
| 45       | E12-2-2-3              | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ                              | 100M2 | 0,423  |            |
| 45.1     | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 20,5   | 8,6715     |
| 45.2     | 913                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                | МАШ-Ч | 2      | 0,846      |
| 45.3     | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ-Ч | 0,15   | 0,06345    |
| 45.4     | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 0,14   | 0,05922    |
| 45.5     | 32104                  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                             | Т     | 0,244  | 0,103212   |
| 46       | E6-1-15-7              | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ                                                                                       | Т     | 0,042  |            |
| 46.1     | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 215,82 | 9,06444    |
| 46.2     | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 0,21   | 0,00882    |
| 47       | 611-544                | СТАЛЬ ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ                                                                                                            | ТН    | 0,0314 |            |
| 48       | C124-22                | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                             | Т     | 0,0106 |            |
| ПОКРЫТИЯ |                        |                                                                                                                                 |       |        |            |
| 49       | E6-1-41-4              | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В25                                                                                | 100M3 | 0,0162 |            |
| 49.1     | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 1180   | 19,116     |
| 49.2     | 112                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                              | МАШ-Ч | 0,27   | 0,004374   |
| 49.3     | 404                    | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ                                                                                                         | МАШ-Ч | 34,27  | 0,555174   |
| 49.4     | 762                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                   | МАШ-Ч | 0,66   | 0,010692   |
| 49.5     | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 1      | 0,0162     |
| 49.6     | 9219                   | ВОДА                                                                                                                            | МЗ    | 0,128  | 0,0020736  |
| 49.7     | 22009                  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300)                                                                                                | МЗ    | 101,5  | 1,6443     |
| 49.8     | 30407                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                             | Т     | 0,071  | 0,0011502  |
| 49.9     | 30652                  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1                                                                                  | Т     | 0,043  | 0,0006966  |
| 49.10    | 32543                  | ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ                                                                                              | Т     | 0,0063 | 0,00010206 |
| 49.11    | 36025                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                     | МЗ    | 3,8    | 0,06156    |
| 49.12    | 36032                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА                | МЗ    | 0,6    | 0,00972    |
| 49.13    | 36053                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА                         | МЗ    | 0,31   | 0,005022   |
| 49.14    | 36061                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                 | МЗ    | 1,64   | 0,026568   |
| 49.15    | 44629                  | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                  | 10M2  | 2,15   | 0,03483    |
| 49.16    | 51611                  | ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ                                                                               | ШТ    | 2,3    | 0,03726    |
| 49.17    | 51619                  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                    | М2    | 50,6   | 0,81972    |
| 50       | E6-2-11-2<br>ШНК.ДОП.9 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ                                | Т     | 0,1743 |            |
| 50.1     | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 83,48  | 14,550564  |
| 50.2     | 112                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                              | МАШ-Ч | 0,98   | 0,170814   |
| 50.3     | 1523                   | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,12   | 0,020916   |
| 50.4     | 2484                   | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ                                                                                                       | МАШ-Ч | 1,4    | 0,24402    |
| 50.5     | 2512                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т                                                                                   | МАШ-Ч | 0,13   | 0,022659   |
| 50.6     | 2577                   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                             | МАШ-Ч | 0,86   | 0,149898   |
| 50.7     | 2769                   | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ                                                                                                       | МАШ-Ч | 2,1    | 0,36603    |
| 50.8     | 34241                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                               | МЗ    | 2,6    | 0,45318    |
| 50.9     | 43899                  | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ                                                                                                             | Т     | 0,007  | 0,0012201  |
| 50.10    | 45002                  | КРУГ ОТРЕЗНОЙ                                                                                                                   | ШТ    | 0,5    | 0,08715    |
| 50.11    | 45077                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                 | КГ    | 1,8    | 0,31374    |

|                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |           |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
| 51                          | C124-22                          | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                                                                                                                         | Т      | 0,1743  |           |
| 52                          | C124-2                           | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                                                                                                                                           | Т      | 0,014   |           |
|                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |           |
| СТРЕМЯНКИ                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |           |
| 53                          | E23-4-11-1                       | УСТАНОВКА ЛЮКА                                                                                                                                                                                                              | ШТ     | 1       |           |
| 53.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 1,31    | 1,31      |
| 53.2                        | 2499                             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                | МАШ-Ч  | 0,07    | 0,07      |
| 53.3                        | 22007                            | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)                                                                                                                                                                                            | МЗ     | 0,0008  | 0,0008    |
| 54                          | C1110-103                        | ЛЮК ДЛЯ КОЛОДЦЕВ                                                                                                                                                                                                            | ШТ     | 1       |           |
| 55                          | E9-3-29-1                        | МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ-СТРЕМЯНОК                                                                                                                                                                                                    | Т      | 0,032   |           |
| 55.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 32,37   | 1,03584   |
| 55.2                        | 1147                             | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                           | МАШ-Ч  | 0,29    | 0,00928   |
| 55.3                        | 1513                             | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                                                                                           | МАШ-Ч  | 9,62    | 0,30784   |
| 55.4                        | 2509                             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                | МАШ-Ч  | 0,19    | 0,00608   |
| 55.5                        | 2577                             | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                                                                                                         | МАШ-Ч  | 1,68    | 0,05376   |
| 55.6                        | 30407                            | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                                                                                                         | Т      | 0,00001 | 0         |
| 55.7                        | 31419                            | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                                                                                                          | Т      | 0,00031 | 0,00001   |
| 55.8                        | 31524                            | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                                                                                                                      | Т      | 0,0006  | 0,000019  |
| 55.9                        | 34241                            | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                                                                                           | МЗ     | 1,37    | 0,04384   |
| 55.10                       | 35312                            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46                                                                                                                                                                                                | Т      | 0,004   | 0,000128  |
| 55.11                       | 36023                            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОИНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                                                                                                   | МЗ     | 0,00103 | 0,000033  |
| 55.12                       | 45077                            | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                                                                                             | КГ     | 0,41    | 0,01312   |
| 56                          | C121-650                         | ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ                                                                                                                                                                                                          | Т      | 0,032   |           |
| 57                          | E15-4-30-4                       | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2                                                                                                    | 100М2  | 0,06    |           |
| 57.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 71,06   | 4,2636    |
| 57.2                        | 1522                             | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                                                                                                                      | МАШ-Ч  | 0,01    | 0,0006    |
| 57.3                        | 2499                             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                | МАШ-Ч  | 0,03    | 0,0018    |
| 57.4                        | 31066                            | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ                                                                                                                                                                   | Т      | 0,0246  | 0,001476  |
| 57.5                        | 31392                            | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ                                                                                                                                                                                                           | КГ     | 2,7     | 0,162     |
|                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |           |
| НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВИК           |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |           |
|                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |           |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ВОДОПРОВОДА |                                  |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |           |
| 58                          | E1-1-4-2                         | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                                                                                          | 1000МЗ | 0,13824 |           |
| 58.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 8,54    | 1,1805696 |
| 58.2                        | 2281                             | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,4 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ                                                                                                              | МАШ-Ч  | 37,17   | 5,1383808 |
| 59                          | E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100МЗ  | 0,07    |           |
| 59.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 184,8   | 12,936    |
| 60                          | E23-1-1-1                        | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО                                                                                                                                                                                              | 10МЗ   | 1,152   |           |
| 60.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 10,2    | 11,7504   |
| 60.2                        | 112                              | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 0,35    | 0,4032    |
| 60.3                        | 45049                            | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ                                                                                                                                                                                      | МЗ     | 11      | 12,672    |
| 61                          | E1-1-33-5                        | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ                                                                                                      | 1000МЗ | 0,08416 |           |
| 61.1                        | 258                              | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 4,18    | 0,3517888 |
| 62                          | E1-2-61-1                        | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ                                                                                                                                                                                                    | 100МЗ  | 0,4608  |           |
| 62.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 88,5    | 40,7808   |
| 63                          | E1-2-5-1                         | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2                                                                                                                                                          | 100МЗ  | 0,4608  |           |
| 63.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 12,53   | 5,773824  |
| 63.2                        | 660                              | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                                                                                                            | МАШ-Ч  | 3,04    | 1,400832  |
| 63.3                        | 1866                             | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                                    | МАШ-Ч  | 12,18   | 5,612544  |
| 64                          | E11-1-13-3                       | УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩ10ММ ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ПОД КОЛОДЦЫ                                                                                                                                                     | 100М2  | 0,01323 |           |
| 64.1                        | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 28,4    | 0,375732  |
| 64.2                        | 112                              | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 0,77    | 0,0101871 |
| 64.3                        | 464                              | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 5,1     | 0,067473  |
| 64.4                        | 30118                            | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ                                                                                                                                                                               | Т      | 1,24    | 0,0164052 |

|                   |                |                                                                                                                                                                                 |        |         |            |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|
| 64.5              | 45050          | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                                                                               | МЗ     | 1,84    | 0,0243432  |
| 64.6              | 45051          | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ                                                                                                              | МЗ     | 0,92    | 0,0121716  |
| 64.7              | 45052          | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                                                              | МЗ     | 2,98    | 0,0394254  |
| <b>ВОДОПРОВОД</b> |                |                                                                                                                                                                                 |        |         |            |
| 65                | E22-1-21-6     | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ                                                                                                                | КМ     | 0,144   |            |
| 65.1              | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч  | 286     | 41,184     |
| 65.2              | 116            | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                                                                                                                         | МАШ-Ч  | 51,5    | 7,416      |
| 65.3              | 2349           | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                | МАШ-Ч  | 3,48    | 0,50112    |
| 65.4              | 2499           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч  | 1,7     | 0,2448     |
| 65.5              | 2700           | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч  | 30      | 4,32       |
| 65.6              | 9219           | ВОДА                                                                                                                                                                            | МЗ     | 74      | 10,656     |
| 66                | 221-212-3      | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ D=160X9,1MM PN6,3 SDR17,6                                                                                                                                  | М      | 145,44  |            |
| 67                | E22-6-1-6      | ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ                                                                                                                       | КМ     | 0,144   |            |
| 67.1              | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч  | 61,8    | 8,8992     |
| 67.2              | 9219           | ВОДА                                                                                                                                                                            | МЗ     | 188,4   | 27,1296    |
| 67.3              | 30650          | ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А                                                                                                                                  | Т      | 0,00942 | 0,00135648 |
| 68                | E22-1-11-6     | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ                                                                                             | КМ     | 0,002   |            |
| 68.1              | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч  | 376     | 0,752      |
| 68.2              | 126            | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                                                                 | МАШ-Ч  | 80,78   | 0,16156    |
| 68.3              | 270            | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)                                                                                             | МАШ-Ч  | 1,65    | 0,0033     |
| 68.4              | 846            | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)                                                                                                   | МАШ-Ч  | 13,55   | 0,0271     |
| 68.5              | 1147           | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                               | МАШ-Ч  | 33      | 0,066      |
| 68.6              | 1959           | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ                                                                                                                                                  | МАШ-Ч  | 1,97    | 0,00394    |
| 68.7              | 2349           | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                | МАШ-Ч  | 23,52   | 0,04704    |
| 68.8              | 2499           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч  | 0,43    | 0,00086    |
| 68.9              | 2699           | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ-Ч  | 7,8     | 0,0156     |
| 68.10             | 2700           | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч  | 30      | 0,06       |
| 68.11             | 9219           | ВОДА                                                                                                                                                                            | МЗ     | 62,8    | 0,1256     |
| 68.12             | 32534          | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                                                 | Т      | 0,05    | 0,0001     |
| 68.13             | 35310          | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                    | Т      | 0,13    | 0,00026    |
| 68.14             | 36025          | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                                                     | МЗ     | 0,2     | 0,0004     |
| 68.15             | 44897          | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                                                       | ШТ     | 3,3     | 0,0066     |
| 68.16             | 63917          | ФЛЮС АН-47                                                                                                                                                                      | Т      | 0,07    | 0,00014    |
| 69                | C113-177       | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ   | М      | 2       |            |
| 70                | 2264-57-1      | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНЫЙ D=57MM                                                                                                                                          | ШТ     | 1       |            |
| 71                | E16-2-7-6      | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ                                                                                                                 | 1 СОЕД | 10      |            |
| 71.1              | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч  | 2,45    | 24,5       |
| 71.2              | 2016           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 1,42    | 14,2       |
| 71.3              | 2509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч  | 0,02    | 0,2        |
| 71.4              | 35319          | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А                                                                                                                                                   | Т      | 0,0008  | 0,008      |
| 72                | 113-ФЛ150-1    | ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ СТАЛЬНОЙ ДИАМ. 150MM PN6,3                                                                                                                                     | ШТ     | 10      |            |
| 73                | 113-ФЛ3АГ150-1 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ГЛУХОЙ ЗАГЛУШКА ДИАМ. 150MM PN6,3                                                                                                                               | ШТ     | 2       |            |
| 74                | 323-160        | ВТУЛКА П/Э ПОД ФЛАНЕЦ D=160 ММ                                                                                                                                                  | ШТ     | 4       |            |
| 75                | E22-3-11-3     | УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ                                                                                                                                                    | ШТ     | 2       |            |
| 75.1              | 1              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч  | 1,82    | 3,64       |
| 75.2              | 762            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                                                   | МАШ-Ч  | 0,02    | 0,04       |
| 75.3              | 2499           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч  | 0,03    | 0,06       |
| 75.4              | 30535          | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)                                                                                                                         | КГ     | 0,06    | 0,12       |
| 75.5              | 52040          | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                      | Т      | 0,0028  | 0,0056     |

|                                |                 |                                                                                                                                    |        |         |            |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|
| 76                             | 121-1ПЖГИД-1,25 | ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ ПГ125 Н=0,5М                                                                                                     | ШТ     | 2       |            |
| 77                             | 121-ПОДСГИД-1   | ПОДСТАВКА ПОД ГИДРАНТЫ 125 /УЗБЕКИСТАН/                                                                                            | ШТ     | 4       |            |
| 78                             | 22101-160-1     | ТРОИНИК ПЭ Д=160ММ                                                                                                                 | ШТ     | 1       |            |
| 79                             | E22-3-2-1       | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ                                                      | 10ШТ   | 0,2     |            |
| 79.1                           | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 4,14    | 0,828      |
| 79.2                           | 116             | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                                                                            | МАШ-Ч  | 2,6     | 0,52       |
| 79.3                           | 762             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                      | МАШ-Ч  | 0,01    | 0,002      |
| 79.4                           | 2499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                       | МАШ-Ч  | 0,01    | 0,002      |
| 80                             | 119-ОТВ-160     | ОТВОД ППР 90ГР Д=160 ММ                                                                                                            | ШТ     | 2       |            |
|                                |                 |                                                                                                                                    |        |         |            |
| ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д=1500ММ |                 |                                                                                                                                    |        |         |            |
| 81                             | E22-4-1-1       | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ                                                               | 10М3   | 0,3945  |            |
| 81.1                           | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 88,6    | 34,9527    |
| 81.2                           | 112             | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                 | МАШ-Ч  | 0,25    | 0,098625   |
| 81.3                           | 762             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                      | МАШ-Ч  | 20,36   | 8,03202    |
| 81.4                           | 2349            | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                   | МАШ-Ч  | 0,16    | 0,06312    |
| 81.5                           | 2499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                       | МАШ-Ч  | 7,77    | 3,065265   |
| 81.6                           | 2703            | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                            | МАШ-Ч  | 0,32    | 0,12624    |
| 81.7                           | 9219            | ВОДА                                                                                                                               | М3     | 0,0031  | 0,00122295 |
| 81.8                           | 12104           | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100                                                                            | М3     | 0,1     | 0,03945    |
| 81.9                           | 12699           | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                                                                  | М3     | 2,26    | 0,89157    |
| 81.10                          | 30407           | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                | Т      | 0,0008  | 0,0003156  |
| 81.11                          | 36025           | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОИНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                        | М3     | 0,04    | 0,01578    |
| 82                             | 403-497         | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2                                                                                                        | ШТ     | 3       |            |
| 83                             | 403-507         | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД1-15-1                                                                                                              | ШТ     | 3       |            |
| 84                             | 403-486         | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9                                                                                                            | ШТ     | 3       |            |
| 85                             | 403-485         | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6                                                                                                            | ШТ     | 3       |            |
| 86                             | E23-4-11-1      | УСТАНОВКА ЛЮКА                                                                                                                     | ШТ     | 3       |            |
| 86.1                           | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 1,31    | 3,93       |
| 86.2                           | 2499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                       | МАШ-Ч  | 0,07    | 0,21       |
| 87                             | C113-753        | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА "Т"/НЕ МЕНЕЕ 100КГ/ С ЛОГОТИПОМ "УЗСУВТАЪМИНОТ"                                                                  | ШТ     | 3       |            |
| 88                             | 121-1,4         | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ L=1,4                                                                                             | ШТ     | 3       |            |
| 89                             | E15-4-30-4      | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2           | 100М2  | 0,0135  |            |
| 89.1                           | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 71,06   | 0,95931    |
| 89.2                           | 1522            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                             | МАШ-Ч  | 0,01    | 0,000135   |
| 89.3                           | 2499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                       | МАШ-Ч  | 0,03    | 0,000405   |
| 89.4                           | 31066           | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ                                                                          | Т      | 0,0246  | 0,0003321  |
| 89.5                           | 31392           | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ                                                                                                                  | КГ     | 2,7     | 0,03645    |
| 90                             | E11-1-4-5       | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ                                                                      | 100М2  | 0,2613  |            |
| 90.1                           | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 26,97   | 7,047261   |
| 90.2                           | 913             | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                   | МАШ-Ч  | 4,37    | 1,141881   |
| 90.3                           | 1522            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                             | МАШ-Ч  | 0,18    | 0,047034   |
| 90.4                           | 1908            | ТЕРМОС 100 Л                                                                                                                       | МАШ-Ч  | 1,5     | 0,39195    |
| 90.5                           | 2509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                       | МАШ-Ч  | 0,25    | 0,065325   |
| 90.6                           | 30009           | АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30                                                                                                   | Т      | 0,008   | 0,0020904  |
| 90.7                           | 30102           | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10                                                                                        | Т      | 0,157   | 0,0410241  |
| 90.8                           | 30103           | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30                                                                                        | Т      | 0,019   | 0,0049647  |
| 91                             | E11-1-4-5       | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ВТОРОЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ                                                                    | 100М2  | 0,2613  |            |
| 91.1                           | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 26,97   | 7,047261   |
| 91.2                           | 913             | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                   | МАШ-Ч  | 4,37    | 1,141881   |
| 91.3                           | 1522            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                             | МАШ-Ч  | 0,18    | 0,047034   |
| 91.4                           | 1908            | ТЕРМОС 100 Л                                                                                                                       | МАШ-Ч  | 1,5     | 0,39195    |
| 91.5                           | 2509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                       | МАШ-Ч  | 0,25    | 0,065325   |
| 91.6                           | 30009           | АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30                                                                                                   | Т      | 0,008   | 0,0020904  |
| 91.7                           | 30102           | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10                                                                                        | Т      | 0,157   | 0,0410241  |
| 91.8                           | 30103           | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30                                                                                        | Т      | 0,019   | 0,0049647  |
|                                |                 |                                                                                                                                    |        |         |            |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КАНАЛИЗАЦИИ    |                 |                                                                                                                                    |        |         |            |
| 92                             | E1-1-4-2        | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3 | 0,24128 |            |
| 92.1                           | 1               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 8,54    | 2,0605312  |

|                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |            |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|
| 92.2                           | 2281                                | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,4 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ                                                                                                              | МАШ-Ч  | 37,17   | 8,9683776  |
| 93                             | E1-2-57-2 Т.Ч.01<br>П.3.187 КзП=1,2 | ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100МЗ  | 0,12064 |            |
| 93.1                           | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 184,8   | 22,294272  |
| 94                             | E23-1-1-1                           | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО                                                                                                                                                                                              | 10МЗ   | 1,856   |            |
| 94.1                           | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 10,2    | 18,9312    |
| 94.2                           | 112                                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 0,35    | 0,6496     |
| 94.3                           | 45049                               | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ                                                                                                                                                                                      | МЗ     | 11      | 20,416     |
| 95                             | E1-1-33-5                           | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ                                                                                                      | 1000МЗ | 0,13623 |            |
| 95.1                           | 258                                 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 4,18    | 0,5694414  |
| 96                             | E1-2-61-1                           | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ                                                                                                                                                                                                    | 100МЗ  | 0,7424  |            |
| 96.1                           | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 88,5    | 65,7024    |
| 97                             | E1-2-5-1                            | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2                                                                                                                                                          | 100МЗ  | 0,7424  |            |
| 97.1                           | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 12,53   | 9,302272   |
| 97.2                           | 660                                 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                                                                                                            | МАШ-Ч  | 3,04    | 2,256896   |
| 97.3                           | 1866                                | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                                    | МАШ-Ч  | 12,18   | 9,042432   |
| 98                             | E11-1-13-3                          | УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩ10ММ ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ПОД КОЛОДЦЫ                                                                                                                                                     | 100М2  | 0,053   |            |
| 98.1                           | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 28,4    | 1,5052     |
| 98.2                           | 112                                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 0,77    | 0,04081    |
| 98.3                           | 464                                 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 5,1     | 0,2703     |
| 98.4                           | 30118                               | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ                                                                                                                                                                               | Т      | 1,24    | 0,06572    |
| 98.5                           | 45050                               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                                                                                                                           | МЗ     | 1,84    | 0,09752    |
| 98.6                           | 45051                               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ                                                                                                                                                          | МЗ     | 0,92    | 0,04876    |
| 98.7                           | 45052                               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                                                                                                          | МЗ     | 2,98    | 0,15794    |
| 99                             | C310-1005                           | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1                                                                                                                                                                         | Т      | 20,2125 |            |
| 99.1                           | 163                                 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т                                                                                                                                                                              | МАШ-Ч  | 0,0613  | 1,23902625 |
| КАНАЛИЗАЦИИ                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |            |
| 100                            | E23-1-21-1<br>ШНК.ДОП.6             | УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ                                                                                                                                          | 100М   | 2,32    |            |
| 100.1                          | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 34,53   | 80,1096    |
| 100.2                          | 761                                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т                                                                                                              | МАШ-Ч  | 0,09    | 0,2088     |
| 100.3                          | 1752                                | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON                                                                                                                                                                                                  | МАШ-Ч  | 9,72    | 22,5504    |
| 100.4                          | 2499                                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                | МАШ-Ч  | 0,09    | 0,2088     |
| 100.5                          | 2724                                | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т                                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч  | 13,92   | 32,2944    |
| 100.6                          | 9219                                | ВОДА                                                                                                                                                                                                                        | МЗ     | 3,1     | 7,192      |
| 101                            | 221-КАН-200                         | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д=200ММ                                                                                                                                                                                 | М      | 234,32  |            |
| ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д=1000ММ |                                     |                                                                                                                                                                                                                             |        |         |            |
| 102                            | E22-4-1-1                           | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ                                                                                                                                                        | 10МЗ   | 0,572   |            |
| 102.1                          | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                            | ЧЕЛ-Ч  | 88,6    | 50,6792    |
| 102.2                          | 112                                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч  | 0,25    | 0,143      |
| 102.3                          | 762                                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                                                                                               | МАШ-Ч  | 20,36   | 11,64592   |
| 102.4                          | 2349                                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                                                            | МАШ-Ч  | 0,16    | 0,09152    |
| 102.5                          | 2499                                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                | МАШ-Ч  | 7,77    | 4,44444    |
| 102.6                          | 2703                                | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                                     | МАШ-Ч  | 0,32    | 0,18304    |
| 102.7                          | 9219                                | ВОДА                                                                                                                                                                                                                        | МЗ     | 0,0031  | 0,0017732  |
| 102.8                          | 12104                               | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100                                                                                                                                                                     | МЗ     | 0,1     | 0,0572     |
| 102.9                          | 12699                               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                                                                                                                                                           | МЗ     | 2,26    | 1,29272    |
| 102.10                         | 30407                               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                                                                                                         | Т      | 0,0008  | 0,0004576  |
| 102.11                         | 36025                               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                                                                                                  | МЗ     | 0,04    | 0,02288    |
| 103                            | 403-495                             | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-2                                                                                                                                                                                                 | ШТ     | 11      |            |
| 104                            | 403-506                             | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД1-10-1                                                                                                                                                                                                       | ШТ     | 11      |            |

|       |            |                                                                                                                          |       |        |           |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| 105   | 403-484    | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9                                                                                                  | ШТ    | 3      |           |
| 106   | 403-483    | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6                                                                                                  | ШТ    | 12     |           |
| 107   | E23-4-11-1 | УСТАНОВКА ЛЮКА                                                                                                           | ШТ    | 11     |           |
| 107.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 1,31   | 14,41     |
| 107.2 | 2499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 0,07   | 0,77      |
| 108   | C113-753   | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА "Т"/НЕ МЕНЕЕ 100КГ/ С ЛОГОТИПОМ "УЗСУВТАЪМИНОТ"                                                        | ШТ    | 11     |           |
| 109   | 121-1,4    | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ L=1,4                                                                                   | ШТ    | 11     |           |
| 110   | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,072  |           |
| 110.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 71,06  | 5,11632   |
| 110.2 | 1522       | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                   | МАШ-Ч | 0,01   | 0,00072   |
| 110.3 | 2499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 0,03   | 0,00216   |
| 110.4 | 31066      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ                                                                | Т     | 0,0246 | 0,0017712 |
| 110.5 | 31392      | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ                                                                                                        | КГ    | 2,7    | 0,1944    |
| 111   | E11-1-4-5  | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ                                                            | 100М2 | 0,6131 |           |
| 111.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 26,97  | 16,535307 |
| 111.2 | 913        | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                         | МАШ-Ч | 4,37   | 2,679247  |
| 111.3 | 1522       | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                   | МАШ-Ч | 0,18   | 0,110358  |
| 111.4 | 1908       | ТЕРМОС 100 Л                                                                                                             | МАШ-Ч | 1,5    | 0,91965   |
| 111.5 | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 0,25   | 0,153275  |
| 111.6 | 30009      | АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30                                                                                         | Т     | 0,008  | 0,0049048 |
| 111.7 | 30102      | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10                                                                              | Т     | 0,157  | 0,0962567 |
| 111.8 | 30103      | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30                                                                              | Т     | 0,019  | 0,0116489 |
| 112   | E11-1-4-5  | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ВТОРОЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ                                                          | 100М2 | 0,6131 |           |
| 112.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 26,97  | 16,535307 |
| 112.2 | 913        | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                         | МАШ-Ч | 4,37   | 2,679247  |
| 112.3 | 1522       | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                   | МАШ-Ч | 0,18   | 0,110358  |
| 112.4 | 1908       | ТЕРМОС 100 Л                                                                                                             | МАШ-Ч | 1,5    | 0,91965   |
| 112.5 | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 0,25   | 0,153275  |
| 112.6 | 30009      | АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30                                                                                         | Т     | 0,008  | 0,0049048 |
| 112.7 | 30102      | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10                                                                              | Т     | 0,157  | 0,0962567 |
| 112.8 | 30103      | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30                                                                              | Т     | 0,019  | 0,0116489 |
| 113   | E23-1-1-4  | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ЛОТКОВ ВНУТРИ ДНА КОЛОДЦА                                                                            | 10М3  | 0,576  |           |
| 113.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 15,14  | 8,72064   |
| 113.2 | 22003      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)                                                                                        | М3    | 10,2   | 5,8752    |

БАШНЯ 25М3

ОСНОВАНИЕ:

| №№                      | ОБОСНОВАНИЕ                      | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО     |            |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|
|                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                       | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5          | 6          |
| РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| 1                       | E1-1-36-1                        | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]                                                                                                                                                                | 1000М2 | 0,275      |            |
| 1.1                     | 3                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 0,38       | 0,1045     |
| 1.2                     | 257                              | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                                                                                                                            | МАШ-Ч  | 0,38       | 0,1045     |
| 2                       | E1-1-9-2 ШНК.ДОП.3               | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 /1-1,2/ М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2                                                                                                   | 1000М3 | 0,1371     |            |
| 2.1                     | 3                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 17,7       | 2,42667    |
| 2.2                     | 2265                             | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3                                                                                               | МАШ-Ч  | 17,7       | 2,42667    |
| 3                       | E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3  | 0,042      |            |
| 3.1                     | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 184,8      | 7,7616     |
| 4                       | E1-2-5-1                         | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2                                                                                                                                                           | 100М3  | 0,335      |            |
| 4.1                     | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 12,53      | 4,19755    |
| 4.2                     | 660                              | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН                                                                                                                             | МАШ-Ч  | 3,04       | 1,0184     |
| 4.3                     | 1866                             | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                                     | МАШ-Ч  | 12,18      | 4,0803     |

|           |            |                                                                                                                                         |        |        |            |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
| 5         | E1-1-33-2  | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ                   | 1000М3 | 0,0335 |            |
| 5.1       | 257        | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                                       | МАШ-Ч  | 8,87   | 0,297145   |
| ФУНДАМЕНТ |            |                                                                                                                                         |        |        |            |
| 6         | E11-1-2-3  | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ                                                                                                 | М3     | 26     |            |
| 6.1       | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч  | 2,4    | 62,4       |
| 6.2       | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч  | 0,55   | 14,3       |
| 6.3       | 112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                      | МАШ-Ч  | 0,09   | 2,34       |
| 6.4       | 660        | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                        | МАШ-Ч  | 0,46   | 11,96      |
| 6.5       | 1866       | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                                | МАШ-Ч  | 0,93   | 24,18      |
| 6.6       | 9219       | ВОДА                                                                                                                                    | М3     | 0,15   | 3,9        |
| 6.7       | 45056      | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                                          | М3     | 1,28   | 33,28      |
| 7         | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ                                                                                      | 100М2  | 0,045  |            |
| 7.1       | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч  | 28,4   | 1,278      |
| 7.2       | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч  | 3,3    | 0,1485     |
| 7.3       | 112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                      | МАШ-Ч  | 0,77   | 0,03465    |
| 7.4       | 258        | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                      | МАШ-Ч  | 1,22   | 0,0549     |
| 7.5       | 464        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                      | МАШ-Ч  | 5,1    | 0,2295     |
| 7.6       | 620        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т                                                                                                   | МАШ-Ч  | 1,16   | 0,0522     |
| 7.7       | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                            | МАШ-Ч  | 0,15   | 0,00675    |
| 7.8       | 30118      | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ                                                                                           | Т      | 1,24   | 0,0558     |
| 7.9       | 45050      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                                       | М3     | 1,84   | 0,0828     |
| 7.10      | 45051      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ                                                                      | М3     | 0,92   | 0,0414     |
| 7.11      | 45052      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                      | М3     | 2,98   | 0,1341     |
| 8         | E6-1-1-7   | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 10 М3                                                    | 100М3  | 0,2294 |            |
| 8.1       | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч  | 483,8  | 110,98372  |
| 8.2       | 112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                      | МАШ-Ч  | 0,27   | 0,061938   |
| 8.3       | 403        | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                                                     | МАШ-Ч  | 19,93  | 4,571942   |
| 8.4       | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                            | МАШ-Ч  | 0,71   | 0,162874   |
| 8.5       | 9219       | ВОДА                                                                                                                                    | М3     | 0,304  | 0,0697376  |
| 8.6       | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                     | Т      | 0,0168 | 0,00385392 |
| 8.7       | 30652      | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1                                                                                          | Т      | 0,022  | 0,0050468  |
| 8.8       | 32524      | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                                     | Т      | 0,0187 | 0,00428978 |
| 8.9       | 32543      | ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ                                                                                                      | Т      | 0,0035 | 0,0008029  |
| 8.10      | 36061      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                         | М3     | 0,42   | 0,096348   |
| 8.11      | 45023      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)                                                                                                      | М3     | 101,5  | 23,2841    |
| 8.12      | 51619      | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                            | М2     | 37     | 8,4878     |
| 9         | C124-9222  | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ | Т      | 0,518  |            |
| 10        | C124-9223  | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ | Т      | 0,112  |            |
| 11        | E6-1-15-8  | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ                                                                                              | Т      | 0,117  |            |
| 11.1      | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч  | 63,22  | 7,39674    |
| 11.2      | 762        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ-Ч  | 0,15   | 0,01755    |
| 11.3      | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                            | МАШ-Ч  | 0,21   | 0,02457    |
| 11.4      | 44109      | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ                                                                                                            | Т      | 1      | 0,117      |
| ОПОРА     |            |                                                                                                                                         |        |        |            |
| 12        | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ                                                                                      | 100М2  | 0,07   |            |
| 12.1      | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч  | 28,4   | 1,988      |
| 12.2      | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч  | 3,3    | 0,231      |
| 12.3      | 112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                      | МАШ-Ч  | 0,77   | 0,0539     |
| 12.4      | 258        | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                      | МАШ-Ч  | 1,22   | 0,0854     |
| 12.5      | 464        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                      | МАШ-Ч  | 5,1    | 0,357      |

|       |                      |                                                                                                                          |       |         |           |
|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| 12.6  | 620                  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 1,16    | 0,0812    |
| 12.7  | 2509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 0,15    | 0,0105    |
| 12.8  | 30118                | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ                                                                            | Т     | 1,24    | 0,0868    |
| 12.9  | 45050                | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                        | МЗ    | 1,84    | 0,1288    |
| 12.10 | 45051                | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ                                                       | МЗ    | 0,92    | 0,0644    |
| 12.11 | 45052                | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                       | МЗ    | 2,98    | 0,2086    |
| 13    | Е6-1-1-2             | УСТРОИСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ                                            | 100МЗ | 0,075   |           |
| 13.1  | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 535,5   | 40,1625   |
| 13.2  | 3                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 29,05   | 2,17875   |
| 13.3  | 112                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                       | МАШ-Ч | 0,27    | 0,02025   |
| 13.4  | 403                  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                                      | МАШ-Ч | 26,3    | 1,9725    |
| 13.5  | 1571                 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ                                                                                                | МАШ-Ч | 0,84    | 0,063     |
| 13.6  | 2509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 0,56    | 0,042     |
| 13.7  | 9219                 | ВОДА                                                                                                                     | МЗ    | 0,441   | 0,033075  |
| 13.8  | 22007                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)                                                                                         | МЗ    | 102     | 7,65      |
| 13.9  | 30407                | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                      | Т     | 0,0238  | 0,001785  |
| 13.10 | 30652                | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1                                                                           | Т     | 0,027   | 0,002025  |
| 13.11 | 32524                | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                      | Т     | 0,0375  | 0,0028125 |
| 13.12 | 35516                | РОГОЖА                                                                                                                   | М2    | 153     | 11,475    |
| 13.13 | 36061                | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА          | МЗ    | 0,68    | 0,051     |
| 13.14 | 51619                | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                             | М2    | 64,1    | 4,8075    |
| 14    | 451-897              | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ                                                                                             | Т     | 0,0136  |           |
| 15    | 451-309              | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ                                                                                              | Т     | 0,0055  |           |
| 16    | Е9-3-39-6 ШНК.ДОП.10 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД НАРУЖНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ ВЕСОМ ДО 100КГ /РАСТЯЖКА/ | Т     | 0,1478  |           |
| 16.1  | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 36,46   | 5,388788  |
| 16.2  | 3                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 0,71    | 0,104938  |
| 16.3  | 766                  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                                     | МАШ-Ч | 0,52    | 0,076856  |
| 16.4  | 1147                 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                        | МАШ-Ч | 0,29    | 0,042862  |
| 16.5  | 2016                 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                   | МАШ-Ч | 6,62    | 0,978436  |
| 16.6  | 2509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 0,19    | 0,028082  |
| 16.7  | 31419                | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                       | Т     | 0,00031 | 0,000046  |
| 16.8  | 31524                | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                   | Т     | 0,0006  | 0,000089  |
| 16.9  | 32524                | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                      | Т     | 0,00003 | 0,000004  |
| 16.10 | 35312                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46                                                                                             | Т     | 0,006   | 0,000868  |
| 16.11 | 44897                | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                | ШТ    | 1,45    | 0,21431   |
| 17    | 933-960              | ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=14 ММ                                                                                                  | ТН    | 0,133   |           |
| 18    | 933-961              | ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ                                                                                                  | ТН    | 0,0148  |           |
| 19    | Ц35-1-100-3          | БАШНЯ ВОДОНАПОРНАЯ СТАЛЬНАЯ, ТИП БР-15У/ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ/                                                      | ШТ    | 1       |           |
| 19.1  | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 53,7    | 53,7      |
| 19.2  | 766                  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                                     | МАШ-Ч | 7,09    | 7,09      |
| 19.3  | 978                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)                                                             | МАШ-Ч | 1,04    | 1,04      |
| 19.4  | 2016                 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                   | МАШ-Ч | 5,34    | 5,34      |
| 19.5  | 2499                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 1,74    | 1,74      |
| 19.6  | 23469                | ВОДА                                                                                                                     | МЗ    | 15      | 15        |
| 19.7  | 35316                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55                                                                                             | Т     | 0,0026  | 0,0026    |
| 19.8  | 64584                | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                                                                  | КГ    | 3       | 3         |
| 20    | 15062-6061           | ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА -25МЗ /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/ С ПОПЛАВКОМ                                    | ШТ    | 1       |           |
| 21    | Е9-3-29-1            | МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕИНЫХ И КРИВОЛИНЕИНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ                                                     | Т     | 0,28    |           |
| 21.1  | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 32,37   | 9,0636    |
| 21.2  | 762                  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т            | МАШ-Ч | 0,12    | 0,0336    |
| 21.3  | 1147                 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                        | МАШ-Ч | 0,29    | 0,0812    |
| 21.4  | 1513                 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                        | МАШ-Ч | 9,62    | 2,6936    |
| 21.5  | 2509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                             | МАШ-Ч | 0,19    | 0,0532    |
| 21.6  | 2577                 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                      | МАШ-Ч | 1,68    | 0,4704    |
| 21.7  | 34241                | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                        | МЗ    | 1,37    | 0,3836    |
| 21.8  | 35312                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46                                                                                             | Т     | 0,004   | 0,00112   |
| 21.9  | 44897                | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                | ШТ    | 0,07    | 0,0196    |
| 21.10 | 45077                | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                          | КГ    | 0,41    | 0,1148    |

|                              |                     |                                                                                                                                                  |       |         |            |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|
| 21.11                        | 50756               | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т     | 0,001   | 0,00028    |
| 21.12                        | 50781               | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                                                             | Т     | 1       | 0,28       |
| 22                           | E13-6-3-1           | ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ                                                                                                                      | M2    | 0,245   |            |
| 22.1                         | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 0,9     | 0,2205     |
| 23                           | E13-3-2-4           | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021                                                                              | 100M2 | 0,257   |            |
| 23.1                         | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 5,31    | 1,36467    |
| 23.2                         | 975                 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                                     | МАШ-Ч | 0,01    | 0,00257    |
| 23.3                         | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,01    | 0,00257    |
| 23.4                         | 2515                | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАШКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт                                                       | МАШ-Ч | 1,12    | 0,28784    |
| 23.5                         | 31419               | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                               | Т     | 0,012   | 0,003084   |
| 23.6                         | 34288               | КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А                                                                                                                          | Т     | 0,002   | 0,000514   |
| 24                           | E13-3-4-23          | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ                                                                      | 100M2 | 0,257   |            |
| 24.1                         | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 2,88    | 0,74016    |
| 24.2                         | 975                 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                                     | МАШ-Ч | 0,01    | 0,00257    |
| 24.3                         | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,02    | 0,00514    |
| 24.4                         | 2515                | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАШКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт                                                       | МАШ-Ч | 1,4     | 0,3598     |
| 24.5                         | 31063               | КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ                                                                                                                        | Т     | 0,009   | 0,002313   |
| 24.6                         | 34288               | КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А                                                                                                                          | Т     | 0,0013  | 0,0003341  |
| КРУГЛЫЕ Ж/Б КОЛОДЦЫ Д=1500ММ |                     |                                                                                                                                                  |       |         |            |
| 25                           | E11-1-13-3          | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ                                                                                               | 100M2 | 0,0314  |            |
| 25.1                         | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 28,4    | 0,89176    |
| 25.2                         | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                               | МАШ-Ч | 0,77    | 0,024178   |
| 25.3                         | 258                 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВт (Л.С.)                                               | МАШ-Ч | 1,22    | 0,038308   |
| 25.4                         | 464                 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                               | МАШ-Ч | 5,1     | 0,16014    |
| 25.5                         | 620                 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т                                                                                                            | МАШ-Ч | 1,16    | 0,036424   |
| 25.6                         | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,15    | 0,00471    |
| 25.7                         | 30118               | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ                                                                                                    | Т     | 1,24    | 0,038936   |
| 25.8                         | 45050               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                                                | М3    | 1,84    | 0,057776   |
| 25.9                         | 45051               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ                                                                               | М3    | 0,92    | 0,028888   |
| 25.10                        | 45052               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                               | М3    | 2,98    | 0,093572   |
| 26                           | E22-4-1-1           | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ                                                                             | 10M3  | 0,1106  |            |
| 26.1                         | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 88,6    | 9,79916    |
| 26.2                         | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                               | МАШ-Ч | 0,25    | 0,02765    |
| 26.3                         | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                    | МАШ-Ч | 20,36   | 2,251816   |
| 26.4                         | 2349                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт                                                                                                                 | МАШ-Ч | 0,16    | 0,017696   |
| 26.5                         | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 7,77    | 0,859362   |
| 26.6                         | 2703                | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                          | МАШ-Ч | 0,32    | 0,035392   |
| 26.7                         | 9219                | ВОДА                                                                                                                                             | М3    | 0,0031  | 0,00034286 |
| 26.8                         | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                              | Т     | 0,0008  | 0,000088   |
| 26.9                         | 30652               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1                                                                                                   | Т     | 0,0011  | 0,00012166 |
| 26.10                        | 30659               | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ                                                                                                                     | М2    | 1,2     | 0,13272    |
| 26.11                        | 36025               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                      | М3    | 0,04    | 0,004424   |
| 26.12                        | 45021               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)                                                                                                                | М3    | 1,33    | 0,147098   |
| 26.13                        | 45031               | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ                                                                                                               | М3    | 0,1     | 0,01106    |
| 27                           | C1111-34            | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15                                                                                                                          | ШТ    | 1       |            |
| 28                           | C1111-35            | ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15                                                                                                                               | ШТ    | 1       |            |
| 29                           | C1111-36            | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9                                                                                                                          | ШТ    | 1       |            |
| 30                           | C1111-77            | КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1                                                                                                                             | ШТ    | 1       |            |
| 31                           | C1110-105           | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"                                                                                                              | ШТ    | 1       |            |
| 32                           | C122-2              | СТРЕМЯНКИ                                                                                                                                        | Т     | 0,044   |            |
| 33                           | C111-9910           | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ                                                                                               | Т     | 0,02478 |            |
| 34                           | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ СТЕНОВ И ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ                                                                     | 100M2 | 0,064   |            |
| 34.1                         | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 29,9    | 1,9136     |

|                                     |                        |                                                                                                                                                                                          |       |        |          |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
| 34.2                                | 659                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ<br>ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7<br>АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                                                                                 | МАШ-Ч | 1      | 0,064    |
| 34.3                                | 913                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                                                                         | МАШ-Ч | 2      | 0,128    |
| 34.4                                | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                             | МАШ-Ч | 0,25   | 0,016    |
| 34.5                                | 32104                  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                                                                                      | Т     | 0,244  | 0,015616 |
| 35                                  | Е12-2-2-3<br>ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ СТЕНОВ И ДНИЩА<br>КОЛОДЦЕВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ВТОРОЙ СЛОЙ                                                                                                          | 100М2 | 0,064  |          |
| 35.1                                | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 20,5   | 1,312    |
| 35.2                                | 913                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                                                                         | МАШ-Ч | 2      | 0,128    |
| 35.3                                | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                             | МАШ-Ч | 0,14   | 0,00896  |
| 35.4                                | 32104                  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                                                                                      | Т     | 0,244  | 0,015616 |
| <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ</b> |                        |                                                                                                                                                                                          |       |        |          |
| 36                                  | Е22-1-11-3             | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С<br>ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                      | КМ    | 0,015  |          |
| 36.1                                | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 270    | 4,05     |
| 36.2                                | 126                    | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ<br>СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                                                                       | МАШ-Ч | 17,6   | 0,264    |
| 36.3                                | 270                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ<br>МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)                                                                                                   | МАШ-Ч | 1,1    | 0,0165   |
| 36.4                                | 1147                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                        | МАШ-Ч | 16,5   | 0,2475   |
| 36.5                                | 1959                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ                                                                                                                                                           | МАШ-Ч | 1,39   | 0,02085  |
| 36.6                                | 2349                   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                         | МАШ-Ч | 11,17  | 0,16755  |
| 36.7                                | 2499                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                             | МАШ-Ч | 0,21   | 0,00315  |
| 36.8                                | 2699                   | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В<br>ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ<br>ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ-Ч | 1,8    | 0,027    |
| 36.9                                | 2700                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1<br>(1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ<br>РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 12     | 0,18     |
| 36.10                               | 9219                   | ВОДА                                                                                                                                                                                     | МЗ    | 15,7   | 0,2355   |
| 36.11                               | 35310                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                             | Т     | 0,04   | 0,0006   |
| 36.12                               | 36025                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ<br>ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75<br>ММ III СОРТА                                                                        | МЗ    | 0,18   | 0,0027   |
| 36.13                               | 44897                  | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                                                                | ШТ    | 1,65   | 0,02475  |
| 37                                  | С130-9657              | ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=102Х5ММ                                                                                                                                                                 | М     | 15     |          |
| 38                                  | Е22-1-11-2             | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С<br>ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ                                                                                                       | КМ    | 0,0015 |          |
| 38.1                                | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 254    | 0,381    |
| 38.2                                | 126                    | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ<br>СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                                                                       | МАШ-Ч | 13,68  | 0,02052  |
| 38.3                                | 270                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ<br>МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)                                                                                                   | МАШ-Ч | 0,88   | 0,00132  |
| 38.4                                | 1147                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                        | МАШ-Ч | 12,36  | 0,01854  |
| 38.5                                | 1959                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ                                                                                                                                                           | МАШ-Ч | 0,58   | 0,00087  |
| 38.6                                | 2349                   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                         | МАШ-Ч | 8,27   | 0,012405 |
| 38.7                                | 2499                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                             | МАШ-Ч | 0,2    | 0,0003   |
| 38.8                                | 2699                   | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В<br>ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ<br>ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ-Ч | 1,5    | 0,00225  |
| 38.9                                | 2700                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1<br>(1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ<br>РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 8      | 0,012    |
| 38.10                               | 9219                   | ВОДА                                                                                                                                                                                     | МЗ    | 9,8    | 0,0147   |
| 38.11                               | 35310                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                             | Т     | 0,03   | 0,000045 |
| 38.12                               | 36025                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ<br>ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75<br>ММ III СОРТА                                                                        | МЗ    | 0,18   | 0,00027  |
| 38.13                               | 44897                  | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                                                                | ШТ    | 1,24   | 0,00186  |
| 39                                  | С130-9655              | ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5ММ                                                                                                                                                                | М     | 15     |          |
| 40                                  | Е22-1-11-1             | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С<br>ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                                                                                       | КМ    | 0,008  |          |
| 40.1                                | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 253    | 2,024    |
| 40.2                                | 126                    | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ<br>СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                                                                       | МАШ-Ч | 11,18  | 0,08944  |
| 40.3                                | 270                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ<br>МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)                                                                                                   | МАШ-Ч | 0,88   | 0,00704  |
| 40.4                                | 1147                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                        | МАШ-Ч | 8,26   | 0,06608  |
| 40.5                                | 1959                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ                                                                                                                                                           | МАШ-Ч | 0,58   | 0,00464  |
| 40.6                                | 2349                   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                         | МАШ-Ч | 5,86   | 0,04688  |
| 40.7                                | 2499                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                             | МАШ-Ч | 0,19   | 0,00152  |

|                 |            |                                                                                                                                                                                 |          |         |           |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|
| 40.8            | 2699       | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ-Ч    | 1,2     | 0,0096    |
| 40.9            | 2700       | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч    | 8       | 0,064     |
| 40.10           | 9219       | ВОДА                                                                                                                                                                            | МЗ       | 4       | 0,032     |
| 40.11           | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                    | Т        | 0,02    | 0,00016   |
| 40.12           | 36025      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                                                     | МЗ       | 0,18    | 0,00144   |
| 40.13           | 44897      | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                                                       | ШТ       | 0,83    | 0,00664   |
| 41              | С130-9650  | ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ                                                                                                                                                           | М        | 8       |           |
| ФАССОННЫЕ ЧАСТИ |            |                                                                                                                                                                                 |          |         |           |
| 42              | E22-3-6-3  | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                              | ЗАДВИЖКА | 1       |           |
| 42.1            | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 1,4     | 1,4       |
| 42.2            | 2499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,03    | 0,03      |
| 42.3            | 30535      | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)                                                                                                                         | КГ       | 0,1     | 0,1       |
| 42.4            | 52040      | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                      | Т        | 0,0015  | 0,0015    |
| 43              | С1630-67   | ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 100ММ                                                            | ШТ       | 1       |           |
| 44              | E22-3-6-2  | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                                                                                               | ЗАДВИЖКА | 1       |           |
| 44.1            | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 1,36    | 1,36      |
| 44.2            | 2499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,03    | 0,03      |
| 44.3            | 30535      | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)                                                                                                                         | КГ       | 0,1     | 0,1       |
| 44.4            | 52040      | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                      | Т        | 0,0015  | 0,0015    |
| 45              | С1630-66   | ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 80ММ                                                             | ШТ       | 1       |           |
| 46              | E22-3-14-3 | ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                                                                      | ФЛАНЕЦ   | 3       |           |
| 46.1            | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 0,6     | 1,8       |
| 46.2            | 126        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                                                                 | МАШ-Ч    | 0,42    | 1,26      |
| 46.3            | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                    | Т        | 0,00029 | 0,00087   |
| 46.4            | 52935      | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ                                                                     | ШТ       | 1       | 3         |
| 47              | E22-3-14-2 | ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                                                                                                       | ФЛАНЕЦ   | 3       |           |
| 47.1            | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 0,46    | 1,38      |
| 47.2            | 126        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                                                                 | МАШ-Ч    | 0,31    | 0,93      |
| 47.3            | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                    | Т        | 0,00022 | 0,00066   |
| 47.4            | 52934      | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ                                                                      | ШТ       | 1       | 3         |
| 48              | E16-5-2-1  | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ                             | ШТ       | 2       |           |
| 48.1            | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 0,9     | 1,8       |
| 48.2            | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч    | 0,02    | 0,04      |
| 48.3            | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 0,02    | 0,04      |
| 48.4            | 52040      | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                      | Т        | 0,0011  | 0,0022    |
| 48.5            | 96947      | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ                                                                                                                      | 1000ШТ   | 0,002   | 0,004     |
| 49              | 2307-10388 | ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К48Р ДУ50;РУ16                                                                                                                                              | ШТ       | 2       |           |
| 50              | E22-3-1-5  | УСТАНОВКА ФАССОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ                                                                                                                | Т        | 0,06075 |           |
| 50.1            | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ-Ч    | 312,7   | 18,996525 |
| 50.2            | 126        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                                                                 | МАШ-Ч    | 103,16  | 6,26697   |
| 50.3            | 2499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ-Ч    | 2,19    | 0,1330425 |
| 50.4            | 35326      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42                                                                                                                                                    | Т        | 0,09    | 0,0054675 |
| 51              | С1534-24   | ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ                                                                                                                                                  | ШТ       | 2       |           |
| 52              | С1534-25   | ТРОИНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ                                                                                                                                  | ШТ       | 1       |           |
| 53              | С1534-26   | ТРОИНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ                                                                                                                                            | ШТ       | 1       |           |
| 54              | С1534-14   | ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ                                                                                                                                                   | ШТ       | 1       |           |
| 55              | С1534-27   | ТРОИНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ                                                                                                                                    | ШТ       | 1       |           |

|    |          |                                 |    |   |
|----|----------|---------------------------------|----|---|
| 56 | C1534-28 | ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ | ШТ | 1 |
| 57 | 544-114  | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-12             | ШТ | 1 |

ОГРАЖДЕНИЯ ЕВРО ЗАБОР МФЙ 76,5М

ОСНОВАНИЕ:РАБОЧИИУ ПРОЕКТ

| №№                          | ОБОСНОВАНИЕ                         | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО     |            |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|
|                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                           | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5          | 6          |
|                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ            |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| 1                           | E1-2-57-2 Т.Ч.01<br>П.3.187 КзП=1,2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3  | 0,002      |            |
| 1.1                         | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 184,8      | 0,3696     |
| 2                           | C310-1005                           | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1                                                                                                                                                                          | Т      | 158,57     |            |
| 2.1                         | 3                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 0,0613     | 9,720341   |
| 2.2                         | 163                                 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т                                                                                                                                                                               | МАШ-Ч  | 0,0613     | 9,720341   |
|                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ОГРАЖДЕНИЯ |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| 3                           | E7-1-54-2                           | УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 3 М                                                                                                                                                                         | 100М   | 0,765      |            |
| 3.1                         | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 91         | 69,615     |
| 3.2                         | 3                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 35,98      | 27,5247    |
| 3.3                         | 127                                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                                                                                                                               | МАШ-Ч  | 4,36       | 3,3354     |
| 3.4                         | 762                                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                                                                                                | МАШ-Ч  | 32,37      | 24,76305   |
| 3.5                         | 2288                                | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3                                                                                        | МАШ-Ч  | 0,84       | 0,6426     |
| 3.6                         | 35326                               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42                                                                                                                                                                                                 | Т      | 0,0045     | 0,0034425  |
| 3.7                         | 45013                               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)                                                                                                                                                                                           | М3     | 0,45       | 0,34425    |
| 4                           | 752-210                             | ДЕКОРАТИВНЫЕ КАСЕТЫ ЕВРОЗАБОРА                                                                                                                                                                                               | ШТ     | 152        |            |
| 5                           | 754-111                             | КОЛОННЫ ДЛЯ КАСЕТ ЕВРОЗАБОРА                                                                                                                                                                                                 | ШТ     | 39         |            |
| 6                           | E15-4-14-1                          | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ                                                                                                                                                       | 100М2  | 1,605      |            |
| 6.1                         | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 10,07      | 16,16235   |
| 6.2                         | 3                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 0,11       | 0,17655    |
| 6.3                         | 31430                               | ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                                                                                                                   | Т      | 0,015      | 0,024075   |
| 6.4                         | 31445                               | КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ                                                                                                                                                                                                      | Т      | 0,059      | 0,094695   |
| 6.5                         | 34035                               | УАЙТ-СПИРИТ                                                                                                                                                                                                                  | Т      | 0,01       | 0,01605    |
|                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА           |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| 7                           | E6-1-15-7                           | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕИ ВЕСОМ ДО 4 КГ                                                                                                                                                                                    | Т      | 0,219      |            |
| 7.1                         | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 215,82     | 47,26458   |
| 7.2                         | 3                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 0,36       | 0,07884    |
| 7.3                         | 44109                               | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ                                                                                                                                                                                                 | Т      | 1          | 0,219      |
| 8                           | E6-1-15-8                           | УСТАНОВКА УГОЛКА                                                                                                                                                                                                             | Т      | 0,4        |            |
| 8.1                         | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 63,22      | 25,288     |
| 8.2                         | 3                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 0,36       | 0,144      |
| 9                           | 749-103                             | УГОЛОК 40Х3                                                                                                                                                                                                                  | ТН     | 0,4        |            |
| 10                          | E7-1-54-15                          | УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКИ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ                                                                                                                                                              | 100М   | 3,06       |            |
| 10.1                        | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 0,599      | 1,83294    |
| 10.2                        | 3                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 0,059      | 0,18054    |
| 10.3                        | 112                                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                                                           | МАШ-Ч  | 0,012      | 0,03672    |
| 10.4                        | 47803                               | ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ Д 3 ММ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ                                                                                                                                                                                   | Т      | 0,00107    | 0,0032742  |
| 11                          | 749-100                             | ПРОВОЛОКА КОЛЯЧАЯ КЦП 3                                                                                                                                                                                                      | ТН     | 0,281      |            |
|                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА        |                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| 12                          | E1-2-58-6                           | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИИ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 2                                                                                                                           | 100М3  | 0,028      |            |
| 12.1                        | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 154        | 4,312      |
| 13                          | E1-2-61-1                           | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1                                                                                                                                                             | 100М3  | 0,0234     |            |
| 13.1                        | 1                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 88,5       | 2,0709     |

|      |            |                                                                                                                     |       |         |            |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|
| 14   | Е6-1-1-1   | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ                                                                                      | 100М3 | 0,0014  |            |
| 14.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                    | ЧЕЛ-Ч | 180     | 0,252      |
| 14.2 | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                            | ЧЕЛ-Ч | 18,13   | 0,025382   |
| 14.3 | 403        | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                                 | МАШ-Ч | 48      | 0,0672     |
| 14.4 | 45022      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)                                                                                    | М3    | 102     | 0,1428     |
| 15   | Е6-1-1-5   | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3                                 | 100М3 | 0,0032  |            |
| 15.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                    | ЧЕЛ-Ч | 785,88  | 2,514816   |
| 15.2 | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                            | ЧЕЛ-Ч | 32,29   | 0,103328   |
| 15.3 | 112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                  | МАШ-Ч | 0,27    | 0,000864   |
| 15.4 | 403        | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                                 | МАШ-Ч | 37,72   | 0,120704   |
| 15.5 | 36061      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА     | М3    | 0,74    | 0,002368   |
| 15.6 | 45022      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)                                                                                    | М3    | 101,5   | 0,3248     |
| 15.7 | 51619      | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                        | М2    | 64,1    | 0,20512    |
| 16   | Е9-3-12-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК                                                                                                | Т     | 0,792   |            |
| 16.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                    | ЧЕЛ-Ч | 6,59    | 5,21928    |
| 16.2 | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                            | ЧЕЛ-Ч | 2,32    | 1,83744    |
| 16.3 | 1513       | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                   | МАШ-Ч | 0,09    | 0,07128    |
| 16.4 | 2577       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                 | МАШ-Ч | 2,24    | 1,77408    |
| 16.5 | 30322      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                              | Т     | 0,004   | 0,003168   |
| 16.6 | 31419      | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                  | Т     | 0,00031 | 0,00024552 |
| 16.7 | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                   | М3    | 1,95    | 1,5444     |
| 16.8 | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                        | Т     | 0,0004  | 0,0003168  |
| 16.9 | 45077      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                     | КГ    | 0,59    | 0,46728    |
| 17   | 931-121    | СТОЙКИ ИЗ ТРУБ Д=194Х4                                                                                              | ТН    | 0,248   |            |
| 18   | 932-122    | ПРОФИЛЬ 50Х50Х4                                                                                                     | ТН    | 0,212   |            |
| 19   | 932-122    | СТЕРЖЕНЬ КВАДРАТНАЯ 14Х14ММ А1                                                                                      | ТН    | 0,212   |            |
| 20   | Е15-4-30-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,156   |            |
| 20.1 | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                    | ЧЕЛ-Ч | 40,59   | 6,33204    |
| 20.2 | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                            | ЧЕЛ-Ч | 0,04    | 0,00624    |
| 20.3 | 1522       | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                              | МАШ-Ч | 0,01    | 0,00156    |
| 20.4 | 31066      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ                                                           | Т     | 0,0246  | 0,0038376  |
| 20.5 | 31392      | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ                                                                                                   | КГ    | 2,7     | 0,4212     |

ЗДАНИЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ УСТАНОВКИ (Сэндвич)

ОСНОВАНИЕ:ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

| №№                           | ОБОСНОВАНИЕ                      | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО     |            |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|
|                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                            | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5          | 6          |
| РАЗДЕЛ: ЗДАНИЯ БАКТЕРИЦИДНАЯ |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ              |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |            |
| 1                            | Е1-1-36-1                        | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]                                                                                                                                                                | 1000М2 | 0,015      |            |
| 1.1                          | 3                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 0,38       | 0,0057     |
| 1.2                          | 257                              | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                                                                                                                            | МАШ-Ч  | 0,38       | 0,0057     |
| 2                            | Е1-1-6-2                         | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2                                                                                          | 1000М3 | 0,0297     |            |
| 2.1                          | 3                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 43,66      | 1,296702   |
| 2.2                          | 2262                             | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3                                                                                             | МАШ-Ч  | 43,66      | 1,296702   |
| 3                            | Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3  | 0,009      |            |
| 3.1                          | 1                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 184,8      | 1,6632     |
| 4                            | Е1-1-33-2                        | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ                                                                                                        | 1000М3 | 0,01922    |            |
| 4.1                          | 3                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 8,87       | 0,1704814  |

|                            |           |                                                                                                                                 |       |         |            |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|
| 4.2                        | 257       | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                               | МАШ-Ч | 8,87    | 0,1704814  |
| 5                          | Е1-2-61-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                                                                | 100МЗ | 0,00576 |            |
| 5.1                        | 1         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 97,2    | 0,559872   |
| 6                          | Е1-2-5-1  | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2                                                              | 100МЗ | 0,192   |            |
| 6.1                        | 1         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 12,53   | 2,40576    |
| 6.2                        | 3         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч | 3,04    | 0,58368    |
| 6.3                        | 660       | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                | МАШ-Ч | 3,04    | 0,58368    |
| 6.4                        | 1866      | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                        | МАШ-Ч | 12,18   | 2,33856    |
| ФУНДАМЕНТЫ                 |           |                                                                                                                                 |       |         |            |
| 7                          | Е8-1-2-2  | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО                                                                                 | МЗ    | 1,64    |            |
| 7.1                        | 1         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 2,4     | 3,936      |
| 7.2                        | 3         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч | 0,54    | 0,8856     |
| 7.3                        | 185       | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т                                                                     | МАШ-Ч | 0,08    | 0,1312     |
| 7.4                        | 659       | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                              | МАШ-Ч | 0,46    | 0,7544     |
| 7.5                        | 1866      | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                        | МАШ-Ч | 0,92    | 1,5088     |
| 7.6                        | 9219      | ВОДА                                                                                                                            | МЗ    | 0,15    | 0,246      |
| 7.7                        | 43113     | ЩЕБЕНЬ                                                                                                                          | МЗ    | 1,3     | 2,132      |
| 8                          | Е6-1-1-22 | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15                                                                         | 100МЗ | 0,1048  |            |
| 8.1                        | 1         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 446,04  | 46,744992  |
| 8.2                        | 3         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч | 30,64   | 3,211072   |
| 8.3                        | 112       | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                              | МАШ-Ч | 0,27    | 0,028296   |
| 8.4                        | 403       | ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                                              | МАШ-Ч | 21,42   | 2,244816   |
| 8.5                        | 1571      | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ                                                                                                       | МАШ-Ч | 0,81    | 0,084888   |
| 8.6                        | 2509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 1,87    | 0,195976   |
| 8.7                        | 9219      | ВОДА                                                                                                                            | МЗ    | 0,283   | 0,0296584  |
| 8.8                        | 30407     | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                             | Т     | 0,013   | 0,0013624  |
| 8.9                        | 30652     | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1                                                                                  | Т     | 0,025   | 0,00262    |
| 8.10                       | 32524     | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                             | Т     | 0,0303  | 0,00317544 |
| 8.11                       | 35310     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                    | Т     | 0,13    | 0,013624   |
| 8.12                       | 36053     | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА                         | МЗ    | 0,14    | 0,014672   |
| 8.13                       | 36061     | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                 | МЗ    | 0,47    | 0,049256   |
| 8.14                       | 45022     | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)                                                                                                | МЗ    | 101,5   | 10,6372    |
| 8.15                       | 51619     | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                    | М2    | 39,2    | 4,10816    |
| 9                          | С124-22   | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                             | Т     | 0,15    |            |
| 10                         | Е12-2-2-2 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100М2 | 0,192   |            |
| 10.1                       | 1         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 29,9    | 5,7408     |
| 10.2                       | 3         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч | 1,4     | 0,2688     |
| 10.3                       | 659       | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                              | МАШ-Ч | 1       | 0,192      |
| 10.4                       | 913       | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                | МАШ-Ч | 2       | 0,384      |
| 10.5                       | 1522      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ-Ч | 0,15    | 0,0288     |
| 10.6                       | 2509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 0,25    | 0,048      |
| 10.7                       | 32104     | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                             | Т     | 0,244   | 0,046848   |
| 11                         | Е12-2-2-3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ                              | 100М2 | 0,192   |            |
| 11.1                       | 1         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 20,5    | 3,936      |
| 11.2                       | 3         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч | 0,29    | 0,05568    |
| 11.3                       | 913       | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                | МАШ-Ч | 2       | 0,384      |
| 11.4                       | 1522      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ-Ч | 0,15    | 0,0288     |
| 11.5                       | 2509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 0,14    | 0,02688    |
| 11.6                       | 32104     | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                             | Т     | 0,244   | 0,046848   |
| РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ |           |                                                                                                                                 |       |         |            |
| 12                         | Е6-1-15-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ                                                                                       | Т     | 0,05    |            |
| 12.1                       | 1         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 215,82  | 10,791     |
| 12.2                       | 3         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                        | ЧЕЛ-Ч | 0,36    | 0,018      |
| 12.3                       | 2509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ-Ч | 0,21    | 0,0105     |

|                     |            |                                                                                                                                                  |       |         |             |
|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|
| 13                  | C124-22    | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                                              | Т     | 0,01    |             |
| 14                  | ЛИСТ       | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8ММ                                                                                                                               | ТН    | 0,04    |             |
| 15                  | Е9-3-12-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М                                                                                                        | Т     | 0,3305  |             |
| 15.1                | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 6,59    | 2,177995    |
| 15.2                | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 2,32    | 0,76676     |
| 15.3                | 1513       | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                | МАШ-Ч | 0,09    | 0,029745    |
| 15.4                | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,23    | 0,076015    |
| 15.5                | 2577       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ-Ч | 2,24    | 0,74032     |
| 15.6                | 30322      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                           | Т     | 0,004   | 0,001322    |
| 15.7                | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                              | Т     | 0,00001 | 0,000003    |
| 15.8                | 31419      | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                               | Т     | 0,00031 | 0,000102455 |
| 15.9                | 31524      | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                                           | Т     | 0,0006  | 0,0001983   |
| 15.10               | 32524      | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                                              | Т     | 0,00003 | 0,00001     |
| 15.11               | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | МЗ    | 1,95    | 0,644475    |
| 15.12               | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                     | Т     | 0,0004  | 0,0001322   |
| 15.13               | 36023      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                        | МЗ    | 0,00103 | 0,000340415 |
| 15.14               | 45077      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | КГ    | 0,59    | 0,194995    |
| 16                  | СТОЙК1     | СТОЙКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 140Х140Х6                                                                                                                      | ТН    | 0,302   |             |
| 17                  | ЛИСТ       | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8ММ                                                                                                                               | ТН    | 0,0285  |             |
| 18                  | Е9-3-2-12  | МОНТАЖ БАЛОК                                                                                                                                     | Т     | 0,0995  |             |
| 18.1                | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 18,25   | 1,815875    |
| 18.2                | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 2,88    | 0,28656     |
| 18.3                | 1147       | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                | МАШ-Ч | 0,16    | 0,01592     |
| 18.4                | 1513       | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                | МАШ-Ч | 0,48    | 0,04776     |
| 18.5                | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,31    | 0,030845    |
| 18.6                | 2577       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ-Ч | 2,38    | 0,23681     |
| 18.7                | 30322      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                           | Т     | 0,0031  | 0,00030845  |
| 18.8                | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                              | Т     | 0,00001 | 0,000001    |
| 18.9                | 31419      | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                               | Т     | 0,00031 | 0,000031    |
| 18.10               | 31524      | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                                           | Т     | 0,0006  | 0,00006     |
| 18.11               | 32524      | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                                              | Т     | 0,00003 | 0,000003    |
| 18.12               | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | МЗ    | 1,95    | 0,194025    |
| 18.13               | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                     | Т     | 0,0031  | 0,00030845  |
| 18.14               | 36023      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                        | МЗ    | 0,00103 | 0,000102485 |
| 18.15               | 44897      | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                        | ШТ    | 0,04    | 0,00398     |
| 18.16               | 45077      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | КГ    | 0,59    | 0,058705    |
| 18.17               | 50756      | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т     | 0,0005  | 0,00005     |
| 19                  | СТОЙК2     | БАЛКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 100Х60Х5                                                                                                                        | ТН    | 0,0995  |             |
| 20                  | Е9-3-15-1  | МОНТАЖ ПРОГОНОВ                                                                                                                                  | Т     | 0,132   |             |
| 20.1                | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 15,79   | 2,08428     |
| 20.2                | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 1,75    | 0,231       |
| 20.3                | 1513       | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                | МАШ-Ч | 0,58    | 0,07656     |
| 20.4                | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,19    | 0,02508     |
| 20.5                | 2577       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ-Ч | 0,67    | 0,08844     |
| 20.6                | 30322      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                           | Т     | 0,003   | 0,000396    |
| 20.7                | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                              | Т     | 0,00001 | 0,000001    |
| 20.8                | 31419      | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                               | Т     | 0,00031 | 0,000041    |
| 20.9                | 31524      | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                                           | Т     | 0,0006  | 0,000079    |
| 20.10               | 32524      | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                                              | Т     | 0,00003 | 0,000004    |
| 20.11               | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | МЗ    | 0,5     | 0,066       |
| 20.12               | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                     | Т     | 0,0026  | 0,0003432   |
| 20.13               | 36023      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                        | МЗ    | 0,00103 | 0,00013596  |
| 20.14               | 44897      | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                        | ШТ    | 0,03    | 0,00396     |
| 20.15               | 45077      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | КГ    | 0,15    | 0,0198      |
| 20.16               | 50756      | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т     | 0,0001  | 0,000013    |
| 21                  | СТОЙК3     | ПРОГОНЫ ИЗ ПРОФИЛЯ 60Х40Х3                                                                                                                       | ТН    | 0,132   |             |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФЕРМЫ |            |                                                                                                                                                  |       |         |             |
| 22                  | Е9-3-12-1  | МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ                                                                                                         | Т     | 0,206   |             |
| 22.1                | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 25,53   | 5,25918     |
| 22.2                | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 4,92    | 1,01352     |

|       |                       |                                                                                                                                                  |       |         |            |
|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|
| 22.3  | 1147                  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                | МАШ-Ч | 0,23    | 0,04738    |
| 22.4  | 1513                  | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                | МАШ-Ч | 0,6     | 0,1236     |
| 22.5  | 2509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,71    | 0,14626    |
| 22.6  | 2577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ-Ч | 0,9     | 0,1854     |
| 22.7  | 30322                 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                           | Т     | 0,0019  | 0,0003914  |
| 22.8  | 30407                 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                              | Т     | 0,00001 | 0,000002   |
| 22.9  | 31419                 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                               | Т     | 0,00031 | 0,000064   |
| 22.10 | 31524                 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                                           | Т     | 0,0006  | 0,0001236  |
| 22.11 | 32524                 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                                              | Т     | 0,00003 | 0,000006   |
| 22.12 | 34241                 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | МЗ    | 0,72    | 0,14832    |
| 22.13 | 35310                 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                     | Т     | 0,0027  | 0,0005562  |
| 22.14 | 36023                 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                        | МЗ    | 0,00103 | 0,00021218 |
| 22.15 | 44897                 | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                                        | ШТ    | 0,06    | 0,01236    |
| 22.16 | 45077                 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | КГ    | 0,22    | 0,04532    |
| 22.17 | 50756                 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т     | 0,002   | 0,000412   |
| 23    | СТОИКЗ                | СТОЙКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 60Х40Х3                                                                                                                        | ТН    | 0,206   |            |
| 24    | Е15-4-30-3            | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2                              | 100М2 | 0,042   |            |
| 24.1  | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 40,59   | 1,70478    |
| 24.2  | 3                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 0,04    | 0,00168    |
| 24.3  | 2499                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,03    | 0,00126    |
| 24.4  | 31066                 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ                                                                                        | Т     | 0,0246  | 0,0010332  |
| 24.5  | 31392                 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ                                                                                                                                | КГ    | 2,7     | 0,1134     |
| ДВЕРИ |                       |                                                                                                                                                  |       |         |            |
| 25    | Е10-1-37-1 ШНК.ДОП.11 | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫХ                                                                                                             | 100М2 | 0,0189  |            |
| 25.1  | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 89,47   | 1,690983   |
| 25.2  | 3                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 3,65    | 0,068985   |
| 25.3  | 2209                  | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ                                                                                                                | МАШ-Ч | 3,84    | 0,072576   |
| 25.4  | 2509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 1,99    | 0,037611   |
| 25.5  | 2875                  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                        | МАШ-Ч | 5,91    | 0,111699   |
| 25.6  | 29962                 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6                                                                                      | М     | 66      | 1,2474     |
| 25.7  | 31478                 | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ                                                                                                                       | ШТ    | 533     | 10,0737    |
| 25.8  | 76853                 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ                                                                                                                            | КГ    | 1,92    | 0,036288   |
| 26    | ДВЕРЬ                 | ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ                                                                                                            | М2    | 1,89    |            |
| 27    | Е10-1-36-1 ШНК.ДОП.11 | УСТАНОВКА ФРАМУГ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ                                                                                                         | 100М2 | 0,0054  |            |
| 27.1  | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 161,82  | 0,873828   |
| 27.2  | 3                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 3,7     | 0,01998    |
| 27.3  | 2209                  | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ                                                                                                                | МАШ-Ч | 9,52    | 0,051408   |
| 27.4  | 2509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 2,22    | 0,011988   |
| 27.5  | 2875                  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                        | МАШ-Ч | 14,65   | 0,07911    |
| 27.6  | 29962                 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6                                                                                      | М     | 75      | 0,405      |
| 27.7  | 31478                 | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ                                                                                                                       | ШТ    | 600     | 3,24       |
| 27.8  | 76853                 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ                                                                                                                            | КГ    | 2,2     | 0,01188    |
| 28    | Ф-1                   | ФРАМУГИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ                                                                                                                  | М2    | 0,54    |            |
| ПОЛЫ  |                       |                                                                                                                                                  |       |         |            |
| 29    | Е11-1-13-3            | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ                                                                                               | 100М2 | 0,0897  |            |
| 29.1  | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 28,4    | 2,54748    |
| 29.2  | 3                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 3,3     | 0,29601    |
| 29.3  | 112                   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                               | МАШ-Ч | 0,77    | 0,069069   |
| 29.4  | 258                   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                               | МАШ-Ч | 1,22    | 0,109434   |
| 29.5  | 464                   | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                               | МАШ-Ч | 5,1     | 0,45747    |
| 29.6  | 620                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т                                                                                                            | МАШ-Ч | 1,16    | 0,104052   |
| 29.7  | 2509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,15    | 0,013455   |
| 29.8  | 30118                 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ                                                                                                    | Т     | 1,24    | 0,111228   |
| 29.9  | 45050                 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                                                | МЗ    | 1,84    | 0,165048   |
| 29.10 | 45051                 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ                                                                               | МЗ    | 0,92    | 0,082524   |
| 29.11 | 45052                 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                               | МЗ    | 2,98    | 0,267306   |

|                  |                      |                                                                                                                            |        |         |            |
|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|
| 30               | E11-1-2-9            | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.100ММ                                                                          | МЗ     | 0,897   |            |
| 30.1             | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                           | ЧЕЛ-Ч  | 1,8     | 1,6146     |
| 30.2             | 404                  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ                                                                                                    | МАШ-Ч  | 0,48    | 0,43056    |
| 30.3             | 9219                 | ВОДА                                                                                                                       | МЗ     | 0,35    | 0,31395    |
| 30.4             | 32105                | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ                                                                                       | Т      | 0,002   | 0,001794   |
| 30.5             | 36138                | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА                      | МЗ     | 0,001   | 0,000897   |
| 30.6             | 45021                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)                                                                                          | МЗ     | 1,02    | 0,91494    |
| 31               | E11-1-11-1           | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ                                                                                 | 100М2  | 0,09    |            |
| 31.1             | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                           | ЧЕЛ-Ч  | 39,51   | 3,5559     |
| 31.2             | 3                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 1,27    | 0,1143     |
| 31.3             | 404                  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ                                                                                                    | МАШ-Ч  | 9,07    | 0,8163     |
| 31.4             | 9219                 | ВОДА                                                                                                                       | МЗ     | 3,5     | 0,315      |
| 31.5             | 45034                | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ                                                               | МЗ     | 2,04    | 0,1836     |
| 32               | E11-1-11-2 К=6       | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 6 РАЗ                | 100М2  | 0,09    |            |
| 32.1             | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                           | ЧЕЛ-Ч  | 3       | 0,27       |
| 32.2             | 3                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 1,26    | 0,1134     |
| 32.3             | 404                  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ                                                                                                    | МАШ-Ч  | 13,92   | 1,2528     |
| 32.4             | 45034                | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ                                                               | МЗ     | 3,06    | 0,2754     |
| 33               | E11-1-27-3           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ                        | 100М2  | 0,0897  |            |
| 33.1             | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                           | ЧЕЛ-Ч  | 119,78  | 10,744266  |
| 33.2             | 3                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 2,94    | 0,263718   |
| 33.3             | 112                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                         | МАШ-Ч  | 0,36    | 0,032292   |
| 33.4             | 2509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                               | МАШ-Ч  | 0,28    | 0,025116   |
| 33.5             | 35510                | ОПILКИ ДРЕВЕСНЫЕ                                                                                                           | МЗ     | 3,06    | 0,274482   |
| 33.6             | 45034                | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ                                                               | МЗ     | 1,3     | 0,11661    |
| 34               | C111-287             | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ /КИСЛОТАУПОРНЫЕ/ | М2     | 8,97    |            |
| 35               | E15-1-52-1 ШНК.ДОП.1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ       | 100М2  | 0,0897  |            |
| 35.1             | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                           | ЧЕЛ-Ч  | 387,13  | 34,725561  |
| 35.2             | 521                  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                        | МАШ-Ч  | 41,4    | 3,71358    |
| 35.3             | 1523                 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ                                                                                                | МАШ-Ч  | 137,7   | 12,35169   |
| 35.4             | 2875                 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                  | МАШ-Ч  | 59,28   | 5,317416   |
| 35.5             | 30325                | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35                                                                                                | Т      | 0,0146  | 0,00130962 |
| 35.6             | 31017                | КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ                                  | Т      | 0,0031  | 0,00027807 |
| 35.7             | 32299                | ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"                                                                                              | М2     | 108     | 9,6876     |
| 35.8             | 35523                | НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ                                                                                                  | 1000ШТ | 0,9     | 0,08073    |
| 35.9             | 40963                | ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ                                                                                                | М      | 300     | 26,91      |
| 35.10            | 40964                | ПРЯМОЙ ПОДВЕС                                                                                                              | М      | 120     | 10,764     |
| 35.11            | 40965                | УДЛИНИТЕЛЬ                                                                                                                 | М      | 150     | 13,455     |
| 35.12            | 40966                | СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ                                                                                                    | М      | 72      | 6,4584     |
| 35.13            | 40967                | СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ                                                                                                    | М      | 72      | 6,4584     |
| 35.14            | 40968                | ШПАТЛЕВКА КНАУФ                                                                                                            | Т      | 0,083   | 0,0074451  |
| 35.15            | 40969                | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ                                                                                                  | Т      | 0,0025  | 0,00022425 |
| 35.16            | 49307                | ПРОФИЛЬ 60X27X0,6                                                                                                          | М      | 510     | 45,747     |
| НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА |                      |                                                                                                                            |        |         |            |
| 36               | E9-4-6-1             | МОНТАЖ ФАХВЕРКА                                                                                                            | Т      | 0,471   |            |
| 36.1             | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                           | ЧЕЛ-Ч  | 28,34   | 13,34814   |
| 36.2             | 3                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                   | ЧЕЛ-Ч  | 3,08    | 1,45068    |
| 36.3             | 1147                 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                          | МАШ-Ч  | 0,25    | 0,11775    |
| 36.4             | 1513                 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                          | МАШ-Ч  | 15,68   | 7,38528    |
| 36.5             | 2509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                               | МАШ-Ч  | 0,17    | 0,08007    |
| 36.6             | 2577                 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                        | МАШ-Ч  | 3,02    | 1,42242    |
| 36.7             | 30407                | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                        | Т      | 0,00001 | 0,000005   |
| 36.8             | 31419                | ГРУНТОВКА Ф-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                          | Т      | 0,00031 | 0,00014601 |
| 36.9             | 31524                | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                     | Т      | 0,0006  | 0,0002826  |
| 36.10            | 32524                | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                                        | Т      | 0,00003 | 0,000014   |
| 36.11            | 34241                | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                          | МЗ     | 2,6     | 1,2246     |
| 36.12            | 35312                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46                                                                                               | Т      | 0,016   | 0,007536   |
| 36.13            | 44897                | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                  | ШТ     | 0,06    | 0,02826    |
| 36.14            | 45077                | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                            | КГ     | 0,78    | 0,36738    |

|        |                     |                                                                                                                                                  |       |         |            |
|--------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|
| 36.15  | 50756               | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т     | 0,001   | 0,000471   |
| 37     | СТОИКЗ              | СТОЙКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 60Х40Х3                                                                                                                        | ТН    | 0,471   |            |
| 38     | Е9-4-6-4            | МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 50 М                                       | 100М2 | 0,498   |            |
| 38.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 170,24  | 84,77952   |
| 38.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 36,14   | 17,99772   |
| 38.3   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 1,56    | 0,77688    |
| 38.4   | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ-Ч | 11,87   | 5,91126    |
| 38.5   | 30322               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                           | Т     | 0,0126  | 0,0062748  |
| 38.6   | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                              | Т     | 0,00005 | 0,000025   |
| 38.7   | 31419               | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                               | Т     | 0,00165 | 0,0008217  |
| 38.8   | 31524               | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                                           | Т     | 0,0003  | 0,0001494  |
| 38.9   | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | М3    | 2,98    | 1,48404    |
| 38.10  | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                     | Т     | 0,0031  | 0,0015438  |
| 38.11  | 36023               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                        | М3    | 0,005   | 0,00249    |
| 38.12  | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | КГ    | 3,16    | 1,57368    |
| 38.13  | 50756               | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т     | 0,017   | 0,008466   |
| 38.14  | 50789               | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ                                                                                            | Т     | 0,273   | 0,135954   |
| 39     | СЭНДВИЧ             | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА СЭНДВИЧ ТОЛЩ.120ММ                                                                                                          | М2    | 49,8    |            |
| 40     | Е12-1-8-2           | УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ ИЗ ОЦНКОВАННОЙ СТАЛИ                                                                                                          | 100М2 | 0,0768  |            |
| 40.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 4,9     | 0,37632    |
| 40.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 0,01    | 0,000768   |
| 40.3   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,01    | 0,000768   |
| 40.4   | 30405               | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ                                                                                                                 | Т     | 0,0014  | 0,00010752 |
| 40.5   | 33732               | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ                                                                                                 | Т     | 0,023   | 0,0017664  |
| 41     | Е10-1-8-9           | ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА                                                                                                      | 100М2 | 0,0768  |            |
| 41.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 25,1    | 1,92768    |
| 41.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 0,23    | 0,017664   |
| 41.3   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,23    | 0,017664   |
| 41.4   | 30021               | АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ                                                                                  | Т     | 0,32    | 0,024576   |
| 41.5   | 30405               | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ                                                                                                                 | Т     | 0,001   | 0,000077   |
| 42     | ПР-Л                | ПРОФНАСТИЛ ПОД ЦВЕТ СЭНДВИЧ                                                                                                                      | М2    | 7,68    |            |
| КРОВЛЯ |                     |                                                                                                                                                  |       |         |            |
| 43     | Е9-4-2-3            | МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 50 М                                                      | 100М2 | 0,24    |            |
| 43.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 45,2    | 10,848     |
| 43.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 10,76   | 2,5824     |
| 43.3   | 1513                | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                | МАШ-Ч | 5,56    | 1,3344     |
| 43.4   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 1,02    | 0,2448     |
| 43.5   | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ-Ч | 1,12    | 0,2688     |
| 43.6   | 31419               | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                               | Т     | 0,00165 | 0,000396   |
| 43.7   | 31524               | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4                                                                                                                           | Т     | 0,0003  | 0,000072   |
| 43.8   | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | М3    | 0,9     | 0,216      |
| 43.9   | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                     | Т     | 0,00214 | 0,0005136  |
| 43.10  | 35312               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46                                                                                                                     | Т     | 0,0011  | 0,000264   |
| 43.11  | 36023               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                        | М3    | 0,005   | 0,0012     |
| 43.12  | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | КГ    | 0,27    | 0,0648     |
| 44     | КРОВЛЯ              | КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА СЭНДВИЧ ТОЛЩ.80М                                                                                                          | М2    | 24      |            |
| 45     | Е12-1-8-3 ШНК.ДОП.6 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ 100ММ                                                                | 100М  | 0,128   |            |
| 45.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 38,4    | 4,9152     |
| 45.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 0,43    | 0,05504    |
| 45.3   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 0,43    | 0,05504    |
| 45.4   | 32507               | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ                                                                                                             | Т     | 0,095   | 0,01216    |
| 45.5   | 32522               | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ                                                                                                   | Т     | 0,0003  | 0,000038   |
| 46     | ТВ                  | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ                                                                                                                                | М     | 14,464  |            |
| 47     | Е12-1-9-1           | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ НАСТЕННЫХ                                                                                                                     | 100М  | 0,104   |            |
| 47.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ-Ч | 84,75   | 8,814      |
| 47.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ-Ч | 3,19    | 0,33176    |
| 47.3   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ-Ч | 1,08    | 0,11232    |
| 47.4   | 30133               | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА                                                                                                | Т     | 0,067   | 0,006968   |

|                                  |            |                                                                                                                                                      |        |         |           |
|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
| 47.5                             | 30383      | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ                                                                               | Т      | 0,0114  | 0,0011856 |
| 47.6                             | 30405      | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ                                                                                                                     | Т      | 0,0025  | 0,00026   |
| 47.7                             | 31932      | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350                                                                                                       | М2     | 20,1    | 2,0904    |
| 47.8                             | 32507      | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ                                                                                                                 | Т      | 0,1     | 0,0104    |
| 47.9                             | 36121      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                                     | М3     | 4,45    | 0,4628    |
| 48                               | Ж-Б        | ЖЕЛОБ                                                                                                                                                | М      | 10,4    |           |
| 49                               | КОНЕК      | КОНЕК                                                                                                                                                | М      | 5,2     |           |
|                                  |            |                                                                                                                                                      |        |         |           |
| ОТМОСКИ                          |            |                                                                                                                                                      |        |         |           |
| 50                               | Е11-1-2-3  | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ                                                                                                              | М3     | 5,4     |           |
| 50.1                             | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 2,4     | 12,96     |
| 50.2                             | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 0,55    | 2,97      |
| 50.3                             | 112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                   | МАШ-Ч  | 0,09    | 0,486     |
| 50.4                             | 660        | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН                                                     | МАШ-Ч  | 0,46    | 2,484     |
| 50.5                             | 1866       | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                                             | МАШ-Ч  | 0,93    | 5,022     |
| 50.6                             | 9219       | ВОДА                                                                                                                                                 | М3     | 0,15    | 0,81      |
| 50.7                             | 45056      | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                                                       | М3     | 1,28    | 6,912     |
| 51                               | Е6-1-1-1   | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ                                                                                                                           | 100М3  | 0,054   |           |
| 51.1                             | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 180     | 9,72      |
| 51.2                             | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 18,13   | 0,97902   |
| 51.3                             | 403        | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                                                                  | МАШ-Ч  | 48      | 2,592     |
| 51.4                             | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                         | МАШ-Ч  | 0,13    | 0,00702   |
| 51.5                             | 9219       | ВОДА                                                                                                                                                 | М3     | 0,2     | 0,0108    |
| 51.6                             | 45027      | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)                                                                                                                             | М3     | 102     | 5,508     |
|                                  |            |                                                                                                                                                      |        |         |           |
| РАЗДЕЛ: ТЕХНОЛОГИЯ БАКТЕРИЦИДНАЯ |            |                                                                                                                                                      |        |         |           |
| 52                               | Ц37-1-2-3  | МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ: 0,10 Т                                                                                          | ШТ     | 2       |           |
| 52.1                             | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 25,1    | 50,2      |
| 52.2                             | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 0,35    | 0,7       |
| 52.3                             | 1147       | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                    | МАШ-Ч  | 2,88    | 5,76      |
| 52.4                             | 2499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                         | МАШ-Ч  | 0,05    | 0,1       |
| 52.5                             | 2577       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                                  | МАШ-Ч  | 0,18    | 0,36      |
| 52.6                             | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                    | М3     | 1,44    | 2,88      |
| 52.7                             | 35315      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А                                                                                                                        | Т      | 0,0035  | 0,007     |
| 52.8                             | 45077      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                      | КГ     | 0,24    | 0,48      |
| 52.9                             | 64584      | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                                                                                              | КГ     | 15,2    | 30,4      |
| 53                               | 1507-5134  | ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЬ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 15М3/ЧАС                                                                                                | ШТ     | 2       |           |
| 54                               | Е16-5-2-2  | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | ШТ     | 7       |           |
| 54.1                             | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 1,77    | 12,39     |
| 54.2                             | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 0,04    | 0,28      |
| 54.3                             | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                         | МАШ-Ч  | 0,02    | 0,14      |
| 54.4                             | 52040      | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                           | Т      | 0,00207 | 0,01449   |
| 54.5                             | 96947      | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ                                                                                          | 1000ШТ | 0,002   | 0,014     |
| 55                               | 2307-11036 | ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ100,РУ10                                                                                                                           | ШТ     | 7       |           |
| 56                               | Е16-2-7-4  | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                                                            | 1 СОЕД | 14      |           |
| 56.1                             | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 1,46    | 20,44     |
| 56.2                             | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч  | 0,01    | 0,14      |
| 56.3                             | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                         | МАШ-Ч  | 0,01    | 0,14      |
| 56.4                             | 35319      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А                                                                                                                        | Т      | 0,00033 | 0,00462   |
| 57                               | С130-935   | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ                                          | ШТ     | 14      |           |
| 58                               | Е16-2-2-11 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 125 ММ                                               | 100М   | 0,21    |           |
| 58.1                             | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч  | 114,33  | 24,0093   |
| 58.2                             | 762        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                        | МАШ-Ч  | 0,12    | 0,0252    |
| 58.3                             | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                         | МАШ-Ч  | 2,51    | 0,5271    |
| 58.4                             | 2577       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                                  | МАШ-Ч  | 6,98    | 1,4658    |
| 58.5                             | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                    | М3     | 2,55    | 0,5355    |
| 59                               | 113-3053-6 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-114.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП                                                                         | М      | 21      |           |
| 60                               | Е15-4-30-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2                                         | 100М2  | 0,0725  |           |

|                                                |            |                                                                                                                                                                                                              |       |         |           |
|------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| 60.1                                           | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 40,59   | 2,942775  |
| 60.2                                           | 2499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч | 0,03    | 0,002175  |
| 60.3                                           | 31066      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ                                                                                                                                                    | Т     | 0,0246  | 0,0017835 |
|                                                |            |                                                                                                                                                                                                              |       |         |           |
| РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ |            |                                                                                                                                                                                                              |       |         |           |
| 61                                             | Ц8-3-572-6 | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1200Х1000 #[БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ [ШКАФЫ] ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ] | ШТ    | 1       |           |
| 61.1                                           | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 3,49    | 3,49      |
| 61.2                                           | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч | 0,6     | 0,6       |
| 61.3                                           | 2510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч | 0,3     | 0,3       |
| 61.4                                           | 30484      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                                                                                       | КГ    | 0,06    | 0,06      |
| 61.5                                           | 31087      | КРАСКА                                                                                                                                                                                                       | КГ    | 0,03    | 0,03      |
| 61.6                                           | 35377      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А                                                                                                                                                                                | КГ    | 0,25    | 0,25      |
| 61.7                                           | 50801      | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т                                                                                                                        | Т     | 0,025   | 0,025     |
| 62                                             | 100-809    | ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШРН-6 380В, 100А С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХИ ВА51-31-1 I=1Х31,5А, ВА51-31-1 I=3Х16А, ВА51-31-1 I=3Х10А, НА ВВОДЕ ВА-303 С I=40А                             | ШТ    | 1       |           |
| 63                                             | Ц8-3-545-1 | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ                                                                                                                                                                                              | ШТ    | 7,25    |           |
| 63.1                                           | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 3,31    | 23,9975   |
| 63.2                                           | 521        | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч | 0,04    | 0,29      |
| 63.3                                           | 766        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                                                                                                                         | МАШ-Ч | 0,002   | 0,0145    |
| 63.4                                           | 2510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч | 0,002   | 0,0145    |
| 63.5                                           | 30434      | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ                                                                                                                                                                                             | 100ШТ | 0,014   | 0,1015    |
| 63.6                                           | 30478      | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ                                                                                                                                                                                        | 10ШТ  | 1,22    | 8,845     |
| 63.7                                           | 30484      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                                                                                       | КГ    | 0,049   | 0,35525   |
| 63.8                                           | 97117      | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                                                                           | КГ    | 0,04    | 0,29      |
| 64                                             | 1517-2280  | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯНН5112                                                                                                                                                                                      | ШТ    | 1       |           |
| 65                                             | Ц8-3-530-1 | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 40 #[ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ/                                                                      | ШТ    | 2       |           |
| 65.1                                           | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 2,74    | 5,48      |
| 65.2                                           | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч | 0,012   | 0,024     |
| 65.3                                           | 521        | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч | 0,12    | 0,24      |
| 65.4                                           | 2510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч | 0,006   | 0,012     |
| 65.5                                           | 30434      | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ                                                                                                                                                                                             | 100ШТ | 0,02    | 0,04      |
| 65.6                                           | 30484      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                                                                                       | КГ    | 0,373   | 0,746     |
| 65.7                                           | 31087      | КРАСКА                                                                                                                                                                                                       | КГ    | 0,045   | 0,09      |
| 65.8                                           | 31260      | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318                                                                                                                                                                                  | КГ    | 0,012   | 0,024     |
| 65.9                                           | 35377      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А                                                                                                                                                                                | КГ    | 0,09    | 0,18      |
| 65.10                                          | 97117      | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                                                                           | КГ    | 0,024   | 0,048     |
| 66                                             | МАГНИТ     | МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМА-0112УЗ                                                                                                                                                                               | ШТ    | 2       |           |
|                                                |            |                                                                                                                                                                                                              |       |         |           |
| ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ                               |            |                                                                                                                                                                                                              |       |         |           |
| 67                                             | Ц8-3-593-5 | СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ #[СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ)                                                | 100ШТ | 0,02    |           |
| 67.1                                           | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 93,4    | 1,868     |
| 67.2                                           | 521        | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч | 25,6    | 0,512     |
| 67.3                                           | 766        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                                                                                                                         | МАШ-Ч | 0,8     | 0,016     |
| 67.4                                           | 2510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч | 0,8     | 0,016     |
| 67.5                                           | 30320      | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ                                                                                                                                                                    | Т     | 0,00306 | 0,000061  |
| 67.6                                           | 30434      | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ                                                                                                                                                                                             | 100ШТ | 4,08    | 0,0816    |
| 67.7                                           | 64931      | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ                                                                                                                                                                                           | 100ШТ | 1,02    | 0,0204    |
| 67.8                                           | 65155      | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                                                                                         | 100ШТ | 2,04    | 0,0408    |
| 67.9                                           | 97117      | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                                                                           | КГ    | 0,31    | 0,0062    |
| 68                                             | С1545-10   | СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНОЙ ДЛЯ ЛАМП МОЩН. 11ВТ НСП02-100                                                                                                                                                          | ШТ    | 1       |           |
| 69                                             | С1545-11   | СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЙ МОЩН. 11ВТ ПСХ-60                                                                                                                                                                     | ШТ    | 1       |           |
| 70                                             | 154-511    | КОМПАКТНАЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ЛАМПА 11ВТ                                                                                                                                                                      | ШТ    | 2       |           |
| 71                                             | Ц8-3-591-2 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                                                                                                                                              | 100ШТ | 0,02    |           |
| 71.1                                           | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 32,2    | 0,644     |
| 71.2                                           | 766        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                                                                                                                         | МАШ-Ч | 0,04    | 0,0008    |

|           |             |                                                                                                                                      |       |         |          |
|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
| 71.3      | 2510        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                         | МАШ-Ч | 0,04    | 0,0008   |
| 71.4      | 30654       | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-З                                                                                                                 | Т     | 0,00315 | 0,000063 |
| 71.5      | 45667       | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ                                                                                                                   | ШТ    | 102     | 2,04     |
| 72        | C1512-62    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 6А БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ                                                                                        | ШТ    | 2       |          |
| 73        | 151-262     | ДАТЧИК -РЕЛЕ УРОВНЯ, ВЕРТ. ДЛИНА 5М РОС-301-2-УХЛЗ                                                                                   | ШТ    | 1       |          |
| 74        | 837-654     | ГИБКИЙ ВВОД                                                                                                                          | ШТ    | 1       |          |
| 75        | 100-614     | КОРОБКА С НАБОРНЫМИ ЗАЖИМАМИ                                                                                                         | ШТ    | 2       |          |
| 76        | 201-615     | КОРОБКА У409У1                                                                                                                       | ШТ    | 1       |          |
| 77        | Ц8-2-403-3  | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ                                       | 100М  | 1,66    |          |
| 77.1      | 1           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч | 37      | 61,42    |
| 77.2      | 3           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 5,27    | 8,7482   |
| 77.3      | 766         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                                                 | МАШ-Ч | 0,03    | 0,0498   |
| 77.4      | 2510        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                         | МАШ-Ч | 0,03    | 0,0498   |
| 77.5      | 30475       | ДЮБЕЛИ                                                                                                                               | КГ    | 1,8     | 2,988    |
| 77.6      | 30479       | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ                                                                                                                     | КГ    | 1,3     | 2,158    |
| 77.7      | 30654       | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-З                                                                                                                 | Т     | 0,01    | 0,0166   |
| 77.8      | 31087       | КРАСКА                                                                                                                               | КГ    | 0,3     | 0,498    |
| 77.9      | 32540       | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ                                                | Т     | 0,0025  | 0,00415  |
| 77.10     | 45527       | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ                                                                                                                  | 100ШТ | 0,31    | 0,5146   |
| 77.11     | 46163       | СКОБЫ                                                                                                                                | 10ШТ  | 28      | 46,48    |
| 77.12     | 63499       | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                | 100ШТ | 0,12    | 0,1992   |
| 77.13     | 64055       | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ                                                                                                                 | 10ШТ  | 4,9     | 8,134    |
| 77.14     | 64851       | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ                                                                                                       | 100ШТ | 3       | 4,98     |
| 77.15     | 65157       | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ                                                                                                                  | 100ШТ | 0,12    | 0,1992   |
| 77.16     | 65317       | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ                                                                                                         | КГ    | 0,83    | 1,3778   |
| 78        | 150101-1091 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3Х2,5                                  | 1000М | 0,04    |          |
| 79        | 1509-3577   | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х16                                   | 1000М | 0,006   |          |
| 80        | C157-227    | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 2.5 ММ2 | 1000М | 0,036   |          |
| 81        | C157-229    | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 4 ММ2   | 1000М | 0,025   |          |
| 82        | C153-21     | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ КВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 4Х1.5 ММ2              | 1000М | 0,045   |          |
| 83        | 15096-16011 | КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 4.2,5ММ2 АКВВГ                                                                                                       | 1000М | 0,01    |          |
| 84        | 15096-16021 | КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 5.2,5ММ2 АКВВГ                                                                                                       | 1000М | 0,001   |          |
| 85        | 15096-16041 | КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 10.2,5ММ2 АКВВГ                                                                                                      | 1000М | 0,002   |          |
| 86        | 15096-16051 | КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 14.2,5ММ2 АКВВГ                                                                                                      | 1000М | 0,001   |          |
| ЗАЕМЛЕНИЕ |             |                                                                                                                                      |       |         |          |
| 87        | C113-127    | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д=20 ММ                                                                                             | М     | 12      |          |
| 88        | Ц8-2-472-7  | ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ, ММ2 160                  | 100М  | 0,35    |          |
| 88.1      | 1           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч | 21,3    | 7,455    |
| 88.2      | 766         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                                                 | МАШ-Ч | 0,25    | 0,0875   |
| 88.3      | 2510        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                         | МАШ-Ч | 0,25    | 0,0875   |
| 88.4      | 30478       | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ                                                                                                                | 10ШТ  | 8,2     | 2,87     |
| 88.5      | 31087       | КРАСКА                                                                                                                               | КГ    | 2,3     | 0,805    |
| 88.6      | 35377       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А                                                                                                        | КГ    | 1,3     | 0,455    |
| 88.7      | 44564       | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ                                                                                                      | Т     | 0,13    | 0,0455   |
| 88.8      | 46163       | СКОБЫ                                                                                                                                | 10ШТ  | 1,5     | 0,525    |
| 88.9      | 64674       | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ                                                                                                               | 10ШТ  | 8,2     | 2,87     |
| 88.10     | 65139       | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ                                             | Т     | 0,004   | 0,0014   |
| 89        | Ц8-2-472-8  | ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                              | 100М  | 0,15    |          |
| 89.1      | 1           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч | 20,1    | 3,015    |
| 89.2      | 3           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 0,22    | 0,033    |
| 89.3      | 2510        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                         | МАШ-Ч | 0,11    | 0,0165   |
| 89.4      | 30478       | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ                                                                                                                | 10ШТ  | 8,2     | 1,23     |
| 89.5      | 31087       | КРАСКА                                                                                                                               | КГ    | 2       | 0,3      |
| 89.6      | 35377       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А                                                                                                        | КГ    | 0,9     | 0,135    |
| 89.7      | 45789       | ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА                                                                                                                | 10ШТ  | 13,4    | 2,01     |
| 89.8      | 46163       | СКОБЫ                                                                                                                                | 10ШТ  | 1,5     | 0,225    |
| 89.9      | 64674       | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ                                                                                                               | 10ШТ  | 8,2     | 1,23     |

|       |            |                                                                                                                         |       |       |         |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|
| 89.10 | 65136      | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,<br>МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 8 ММ                              | Т     | 0,04  | 0,006   |
| 89.11 | 65139      | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,<br>МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ                             | Т     | 0,004 | 0,0006  |
| 90    | Ц8-2-472-9 | ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК<br>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ<br>ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 16 | 100М  | 0,09  |         |
| 90.1  | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                        | ЧЕЛ-Ч | 21,3  | 1,917   |
| 90.2  | 3          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                | ЧЕЛ-Ч | 0,38  | 0,0342  |
| 90.3  | 2510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                            | МАШ-Ч | 0,19  | 0,0171  |
| 90.4  | 30478      | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ                                                                                                   | 10ШТ  | 8,2   | 0,738   |
| 90.5  | 31087      | КРАСКА                                                                                                                  | КГ    | 2,4   | 0,216   |
| 90.6  | 35377      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А                                                                                           | КГ    | 0,9   | 0,081   |
| 90.7  | 45789      | ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА                                                                                                   | 10ШТ  | 13,4  | 1,206   |
| 90.8  | 46163      | СКОБЫ                                                                                                                   | 10ШТ  | 1,5   | 0,135   |
| 90.9  | 58157      | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,<br>МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 18 ММ                             | Т     | 0,092 | 0,00828 |
| 90.10 | 64674      | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ                                                                                                  | 10ШТ  | 8,2   | 0,738   |
| 90.11 | 65139      | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,<br>МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ                             | Т     | 0,004 | 0,00036 |