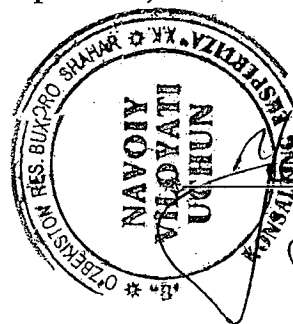




г. Бухара пр.Навои 5/1 факс (8365) 2234317, моб: +998906353225, +998913354422

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

23 февраля 2022 года

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-15 АС

По архитектурно-строительной части рабочего проекта и сметной документации объекта: «Строительство водопроводной сети МСГ «Азамат» село «Шеробод-1» Карманинского района Навоийской области (1 этап)», рассмотренный на предмет сейсмостойкости и пожара безопасности.

**Заказчик:** *Хокимият Карманинского района*

**Источник финансирования:** *Бюджетные и собственные средства.*

**Генпроектировщик:** *ООО «Навоийшахарсозлик лойихалаш институти»  
Лицензия № 000576 от 05.06.2009г.*

**Генподрядчик:** *Подрядным способом.*

#### **1. Основание для проектирования:**

- 1.1.Задание на проектирование от 22.02.2022г, выданное Заказчиком.
- 1.2.Письмо заказчика за 03-03/41 от 17.02.2022г.
- 1.3.Техническое условие за №01-28/151 от 22.02.2022г, выданное Карманинским отделением ООО «Навоий сув таъминоти».

#### **2. Материалы, представленные на экспертизу:**

2.1. Проектно-сметная документация на стадии разработки «Рабочий проект» согласно ведомости состава проекта:

- альбом 1. Раздел НВ.
- 2.2. Сметная документация в составе:
  - локальная ресурсная ведомость;
  - ведомости потребных ресурсов и др.

#### **3. Краткое содержание проектных решений:**

##### **3.1. Характеристика участка строительство:**

- Расчётная температура воздуха -13С.
- Нормативная снеговая нагрузка - 0,5 МПа;
- Нормативное ветровое давление – 0,45 МПа;
- Сейсмичность площадки строительство 8 баллов.

Глубина сезонного промерзания – 0,57м.

### **3.2. Генплан:**

Участок строительства расположен на территории МСГ Янгиобод в Карманинском районе Навоийской области.

Генеральный план строительства объекта разработан с учетом существующего рельефа. Территория благоустраивается, озеленяется и др. К зданию предусмотрены проезды для выезда и разворота пожарных машин.

### **3.3. Сметная документация:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: **Строительство водопроводной сети МСГ “Азамат” село “Шеробод-1” Карманинского района Навоийской области (1 этап)**» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по заданию на проектирование.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 16 151,00 сум/час.

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы – 6%

Прочие затраты заказчика – 5 %.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **300 008 799 сум** с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика.

### **3.4. Инженерное обеспечение:**

#### **Водопровод и канализация.**

Согласно техническим условиям за №01-28/151 от 22.02.2022г, выданное Карманинским отделением ООО «Навоий сув таъминоти», хоз.питьевая водоснабжение объекта предусматривается от существующего водопровода питьевой воды с Ду-100мм. В точке подключения предусмотреть отдельный колодец с разм.1х1х1м, со стальной запорной арматурой. Давления в точке подключения 0,1-0,2атм. Сети хоз.питьевой воды предусматривается из полиэтиленовых труб Ф75х4,3мм и стальных труб с Ф89х3мм. Соединением на существующий водопровод в точке подключения согласно тех.условию должен присутствовать представитель ООО «Навоий сув таъминоти».

### **4. Основание для экспертизы:**

**ШНК 1.03.06-09** «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистана на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер». Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

### **5. Результаты экспертного рассмотрения:**

Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по планировочным и другим решениям. Проектная документация НВ разработано, согласна нормативных документов КМК 2.04.02-97, КМК 2.04.05-97, КМК 3.05.04-97.

## ВЫВОДЫ:

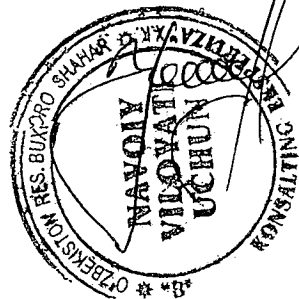
Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: Строительство водопроводной сети МСГ "Азамат" село "Шеробод-1" Карманинского района Навоийской области (1 этап)» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 300 008 799 (Триста миллионов восемь тысяч семьсот девяносто девять) сум с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика и носит рекомендательный характер.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Ж. Ж. Углонов

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
Кармана туман ҳокими



  
Ф.С.Умаров

**Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун**  
**ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

**Кармана – 2022й**

**Танлов хужжатларининг мазмуни:**

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

# ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

## 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

Танлов предмети: Кармана тумани “Азамат” МФЙ “Шеробод-1” қишлоғида ичимлик суви тизимини капитал таъмирлаш харажатлари.

1.2. Танловнинг юкори қиймати – 300 000 000 (уч юз миллион)сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

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

1.3.Ишларни бажариш муддати: Ғолиб бўлган иштирокчи билан шартнома имзоланган кундан бошлаб тузилган нуқсон далолатномасига асосан белгиланган график бўйича.

## 2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Кармана туман ҳокимлиги (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади) - танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

“Буюртмачи” манзили: Кармана туман “Талқоқ” МФЙ.

Эл.адрес: [karmana@ny.uz](mailto:karmana@ny.uz)

Танлов иштирокчилари таклифлари [xarid.uzex.uz](http://xarid.uzex.uz) сайти орқали электрон тарзда тақдим этишади.

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

2.3. Танлов Кармана туман ҳокимлиги “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

## 3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 2 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

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

танлов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк қафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

танлов объектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган ҳолда);

Низом маблағи миқдори.

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

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

кайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув,

молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хукукий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

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

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

4.2. танлов ҳужжатларида қуйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

Танлов иштирокчилари ҳар бир таклифларни яхлит ҳолда тикилган, номерланган, ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки ҳар бир варағини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда тақдим этишлари лозим.

4.3. Қуйидаги ҳужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича қуйидаги таклифлар:

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

- Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвалтулдирилиши ва илова қилиниши лозим.

4.4. Танлов иштирокчиси:

- фақат битта таклиф бериши мумкин;

- тақдим этилаётган ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

#### **5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ**

5.1. Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун таълуқли ҳолда эълон қилинган муддатдан яна 5- календар кунга узайтириши мумкин.

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

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

#### **6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

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

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

6.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Ҳалиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

#### **7. БОШҚА ШАРТЛАР**

7.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл

кўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

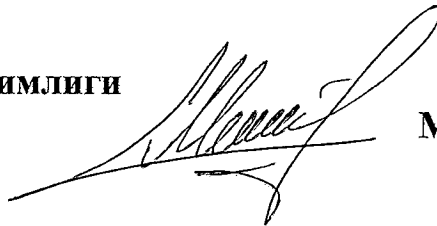
7.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати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

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

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

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

**Кармана туман хокимлиги  
бош ҳисобчиси**



**М.Умаров**

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Кармана тумани ҳокимлиги

Ф.Умаров

2022 йил

Кармана тумани "Азамат" МФЙ "Шеробод-1" қишлоғида ичимлик суви тизимини капитал таъмирлаш

**ТЕХНИК ТОПШИРИК**

№	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Хизмат номи	Кармана тумани "Азамат" МФЙ "Шеробод-1" қишлоғида ичимлик суви тизимини капитал таъмирлаш.
2	Буюртмачи	Кармана туман ҳокимлиги.
3	Буюртма учун асос	Навоий вилояти ҳокимининг 2022 йил 09 февралдаги №14-05-0-F/22-сонли Фармойиши.
4	Объектнинг жойлашган ўрни	Кармана тумани "Азамат" МФЙ
5	Қатнашувчилар учун талаблар	Кўрсатилган талабларга мос бўлиши лозим.
6	Тижорат таклифларини тақдим этиш шартлари	Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома.
7	Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби	Иш тўлиқ бажарилганидан сўнг счёт-фактурага асосан тўлов амалга оширилади.
8	Ишни бажариш муддати	Шартнома тузилиб олдиндан 30% миқдорда тўлов амалга оширилгандан сўнг камида 30 кун ичида.
9	Техника хавфсизлиги буйича талаблар	Техника хавфсизлик қоидаларига тўла риоя қилиши шарт.
10	Молиялаштириш манбаи	Бюджет маблағлари ҳисобидан.

Кармана туман ҳокими ўринбосари

  
Ш.Болтаев



№ 15

ООО «НАВОЙШАХАРСОЗЛИК  
ЛОЙИХАЛАШ ИНСТИТУТИ»

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ  
СЕТИ МСГ "АЗАМАТ" СЕЛО "ШЕРОБОД-1"  
КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ  
ОБЛАСТИ

I-ЭТАП

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои – 2022 г.

ООО «НАВОЙШАХАРСОЗЛИК  
ЛОЙИХАЛАШ ИНСТИТУТИ»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ  
СЕТИ МСГ "АЗАМАТ" СЕЛО "ШЕРОБОД-1"  
КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ  
ОБЛАСТИ

I - ЭТАП

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :

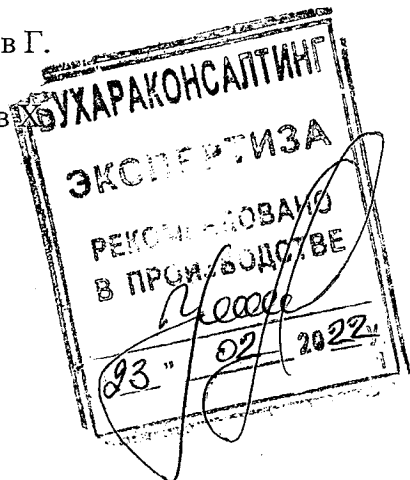
ГИП:

Составил:

Худойбердиев З

Самадов Г.

Хафизов



Навои – 2022 г.

## Пояснительная записка

К сметной документации СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ МСГ "АЗАМАТ" СЕЛО "ШЕРОБОД-1" КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г.

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитекстроём Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей Навоийской области.

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (4-квартал) .Письмо Заказчика №03-03/42 от 17.02.2022 г. Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не могут служить основанием для заключения договора подряда.

Транспортные расходы приняты в размере 5%

Заготовительно-складские расходы 1%

Прочие затраты подрядчика 18 % .

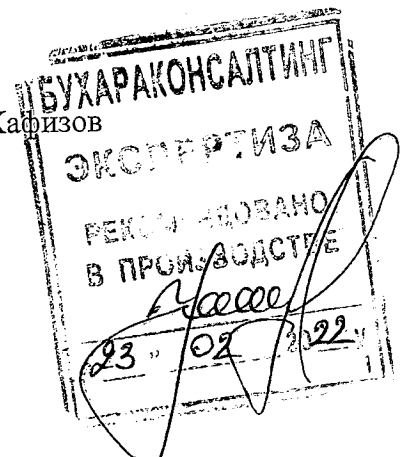
Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме 300 008 799 сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Затраты заказчика применены в размере 5 %, (15000440) сум.

Составил:



Х. Хафизов



**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ МСГ  
"АЗАМАТ" СЕЛО "ШЕРОБОД-1" КАРМАНИНСКОГО  
РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ** **I-ЭТАП**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	33139,914
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	18334,329
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	159342,393
6	Транспортные расходы на материалы 5%	7967,120
7	Заготовительно-складские расходы 1%	1593,424
8	Транспортные расходы на оборудование 2%	0,000
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	
10	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>220377,180</b>
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18 %	39667,892
12	Прочие затраты производственного характера	-
13	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	832,144
14	Коэффициент риска	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>260877,217</b>
15	НДС 15%	39131,582
16	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>300008,799</b>
	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	15000,440

**ЗАКАЗЧИК:**

\_\_\_\_\_

**ПОДРЯДЧИК:**

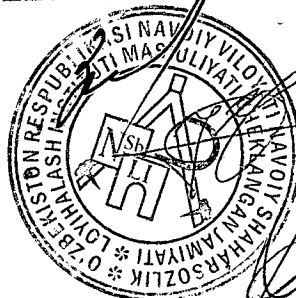
\_\_\_\_\_

**ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:**  
ООО "НАВОЙШАХАРСОЗЛИК ЛОЙИХАЛАШ ИНСТИТУТИ"

ДИРЕКТОР :

ГИП:

СОСТАВИЛ:



**З.ХУДОЙБЕРДИЕВ**

**Г. САМАДОВ**

**Х. ХАФИЗОВ**



## NAVOIY VILOYATI KARMANA TUMANI HOKIMLIGI

Karmana 210605, "Talqoq" MFY, Tel: (79)-532-28-38, (79)-222-00-04, e-mail: karmana@nv.uz

"17" Februl 2022 yil 2303/42 -son

*X. Yag'uzobova*  
*Navoiy shaharsozlik loyihalash instituti*  
*21.02.2022*

"Navoiy shaharsozlik loyihalash  
instituti" MChJ direktori  
**Z.R.Xudoyberdievga**

Navoiy viloyati Karmana tumanida qurilishi rejalashtirilgan: Karmana tumani "Azamat" MFY "Sherobod-F" qishlog'ini ichimlik suvi tarmog'ini qurish ob'ekti ishchi loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda boshlang'ich qiymatlarni shakllantirishda qo'yidagi ko'rsatgichlarni qo'llashingizni tavsiya etamiz:

- Ish xaqi (12% YaIT bilan) Viloyat statistika boshqarmasi ma'lumotiga asosan;
- Materiallar va konstruksiyalarni tashish xarajatlari 5%
- Materiallar va konstruksiyalarni tayyorlash-saqlash xarajatlari 1%
- Jixozlarni transport xarajatlari 2%
- Jixozlarni tayyorlash-saqlash xarajatlari 1%
- Ishlab chiqarish xarakteridagi xarajatlar qullanilmasin
- Tavakkalchilik koeffitsienti qullanilmasin
- Pudrat tashkilotlarining boshqa xarajatlari 18%
- Mashina-mexanizmlar hamda ayrim qurilish materiallari Qurilish Vazirligining tasdiqlangan katalogidan foydalanilsin (Narxlar 2021 yil IV-katalogi asosida foydalanilsin);
- Kataloglarda ko'zda tutilmagan jixoz va inventarlar qiymatlari ishlab chiqaruvchilarning onlayn prays-list narxlariga asosida
- Buyurtmachining boshqa harajatlari 5%

Tuman hokimi o'rinbosari

Sh. Boltayev

"Navoiy shaharsozlik loyihalash instituti" MChJ
Kirish № <u>99</u>
"17" 02. 2022 y

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЯ 2022 ГОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ МСГ АЗАМАТ СЕЛО ШЕРОБОД-1 КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

в том числе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПЕРЕВОЗКА

ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	2051,88003
			<b>ИТОГО</b>		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,221
2	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	12,67437
3	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	68,31278
4	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	7,92885
5	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,34496
6	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15275
7	000270	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,1606
8	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,1144
9	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,22555
10	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	1,43
11	000624	C212-908	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	0,559
12	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,2002
13	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	39,4652
14	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	45,96523

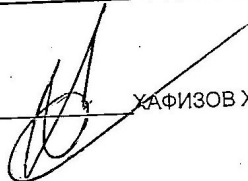
15	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	2,90515
16	000863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	4,13424
17	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	4,8008
18	000967	C203-303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	35,46865
19	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,27885
20	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,707625
21	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,36006
22	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	65,428
23	001955	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	0,182
24	001959	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,360565
25	002263	C206-247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	34,73632
26	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	18,071425
27	002700		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	23,798
28	002703		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,7168
			ИТОГО	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		403-507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	17
2		403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	17
3		403-499	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ	17
4		403-485	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	17
5		113-3049-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89.3ММ	М	0,5
6		113-8312	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-63 "SDR 11 S 5" Д-75Х4,3 ММ	М	3003,74
7		2307-11035	ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ80	ШТ	12
8		2310-1009	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 80	ШТ	24
9		2307-40002	АДАПТОР Д-75 ММ	ШТ	31
10		2310-3102	ТРОЙНИК Д-100Х75Х100 ММ	ШТ	14
11		159-643	ЗАГЛУШКА Д.75ММ	ШТ	9
12		113-3066-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-273.4ММ	М	97
13	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	124,922794
14	012699		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	5,0624
15	013124		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	МЗ	0,65
16	023469		ВОДА	МЗ	1,95
17	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,000884
18	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001792
19	030535	C1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,2
20	030650	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,003955
21	030652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,002464
22	030659		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,688
23	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,000028
24	031917	C111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	0,041
25	031929	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,65428
26	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,585698

27	032144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,36056
28	032208	C111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,008342
29	032501	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000403
30	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00582
31	032718	C111-850	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	58,297
32	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01263
33	036008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,000125
34	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,09944
35	037754	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т	ШТ	17
36	043794		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1,4755
37	043795		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	М3	7,865
38	044046		БРЕЗЕНТ	М2	0,0006
39	044629	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,000155
40	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,401435
41	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2,9792
42	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,224
43	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	178,44
44	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7,852
45	050781	C121-9002	СТЕМЯНКА	Т	0,11
46	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,018
47	063917	C1650-9029	ФЛЮС АН-47	Т	0,00776
			ИТОГО	СУМ	
			ВСЕГО	СУМ	
				СУМ	
			ИТОГО	СУМ	

Составил:

 ХАФИЗОВ Х.



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ МСГ АЗАМАТ СЕЛО ШЕРОБОД-1 КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА

ОСНОВАНИЕ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E1-1-3-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	1,487	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,75	15,98525
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,36	34,73632
1.3	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	23,36	34,73632
2	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	1,2296	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	9,34496
2.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	9,34496
3	E1-2-57-1	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	1,487	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	175,466
4	E11-1-2-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	148,7	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	342,01
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	44,61
4.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,08	11,896
4.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,22	32,714
4.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,44	65,428
4.6	009219	ВОДА	МЗ	0,15	22,305
4.7	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	178,44
5	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ПРОСЕЙЕННЫМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОПРОВОДОМ	100МЗ	4,461	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	394,7985
6	E27-4-9-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 70-120 ММ ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	0,065	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,8	2,587
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33,15	2,15475
6.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,4	0,221
6.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3	0,195
6.5	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,15275
6.6	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	11,9	0,7735
6.7	000624	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	8,6	0,559
6.8	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	3,9	0,2535

6.9	013124	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	МЗ	10	0,65
6.10	023469	ВОДА	МЗ	30	1,95
6.11	043794	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	22,7	1,4755
6.12	043795	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	МЗ	121	7,865
7	E27-6-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ	1000М2	0,065	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	2,184
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,83	1,09395
7.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	0,091
7.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	0,22555
7.5	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	0,6565
7.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00195
7.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,02535
7.8	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	0,182
7.9	030135	БИТУМ	Т	0,0108	0,000702
7.10	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,000403
7.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,15	0,00975
7.12	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96,6	6,279
8	E27-6-21-1 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 2 РАЗА	1000М2	0,065	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,0117
8.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,36	0,0234
8.3	030135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000182
8.4	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	24,2	1,573
9	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	2,24	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	198,464
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	63,9296
9.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,56
9.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	45,6064
9.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	17,4048
9.6	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,7168
9.7	009219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,006944
9.8	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	5,0624
9.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,001792
9.10	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,002464
9.11	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	2,688
9.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,0896
9.15	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	2,9792
9.16	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1	0,224
10	403-507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	17	
11	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	17	


12	403-499	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ	17	
13	403-485	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	17	
14	С121-9002	СТЕМЯНКА	Т	0,11	
15	С113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т	ШТ	17	
16	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,2002	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	35,88598
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,68028
16.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	1,2002
16.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л.	МАШ-Ч	2	2,4004
16.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,18003
16.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,292849
17	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,2002	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	24,6041
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,348058
17.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,4004
17.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,18003
17.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,292849
18	Е22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0005	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	0,135
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,47	0,015735
18.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,0088
18.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,00055
18.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,00825
18.6	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,000695
18.7	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,000105
18.8	002700	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	0,006
18.9	009219	ВОДА	МЗ	15,7	0,00785
18.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00002
18.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,18	0,00009
18.12	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,000825
19	113-3049-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89.3ММ	М	0,5	
20	Е22-2-3-3	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0005	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	205	0,1025
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,00009
20.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,00009
20.4	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	31,24	0,01562
20.5	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	69,1	0,03455

206	001147	МАШИНЫ БИЗОНОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	55,29	0,027645
207	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНО-ПЕС	Т	0,855	0,00028
208	031917	ХОЛСТ СТВОЛЬНЫЙ ВЕГ	МАШ-Ч	82	0,041
209	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	3,32	0,00166
210	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЯТЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МАШ-Ч	0,25	0,000125
211	044046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0006
212	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00156
21	E22-1-21-2 ШНК.ДОП.5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	2,974	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	532,346
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	71,94106
21.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	68,31278
21.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,35688
21.5	002700	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	23,792
21.6	009219	ВОДА	М3	8	23,792
21.7	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,65428
22	113-8312	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-63 "SDR 11 S 5" Д-75Х4,3 ММ	М	3003,74	
23	E22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75-80 ММ	КМ	2,974	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	153,161
23.2	009219	ВОДА	М3	26,5	78,811
23.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00133	0,003955
24	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	12	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	16,32
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,36
24.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,36
24.4	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	1,2
24.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,018
25	2307-11035	ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ80	ШТ	12	
26	2310-1009	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 80	ШТ	24	
27	2307-40002	АДАПТОР Д-75 ММ	ШТ	31	
28	2310-3102	ТРОЙНИК Д-100Х75Х100 ММ	ШТ	5	
29	2310-3102	ТРОЙНИК Д-75Х75Х75 ММ	ШТ	9	
30	159-643	ЗАГЛУШКА Д.75ММ	ШТ	9	
31	E22-1-12-7	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,097	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	544	52,768
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	197,98	19,20406
31.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	81,65	7,92005
31.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130)*КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,16005
31.5	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	69,6	6,7512
31.6	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	15,23	1,47731
31.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,25	4,00125

330	00053	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	3,71	0,35987
330	00053	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ-Ч	0,46	0,04462
330	00053	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т.	Т	0,06	0,00582
330	00053	УГРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ	Т	0,13	0,01261
330	00053	ДИАМЕТРОМ 4 ММ	ШТ	4,13	0,40061
330	00053	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00776
330	00053	РЕЗИНОВЫЕ	М	97	
330	00053	ЭЛТОС АН-47	М	97	
330	103-3866-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-273.4ММ	М	97	
330	E22-2-1-7	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ	КМ	0,097	
		БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-			
		ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ			
		ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 250 ММ			
331	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	176	17,072
332	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,96	1,45112
333	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,02328
334	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ	МАШ-Ч	14,72	1,42784
		(ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)			
335	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	42,46	4,11862
336	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ	МАШ-Ч	29,3	2,8421
		УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)			
337	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	37,84	3,67048
338	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	3,7	0,3589
34	E22-5-3-4	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ	100М	0,97	
		ДИАМЕТРОМ 250 ММ			
341	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,7	87,979
342	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,2619
343	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ	МАШ-Ч	33,6	32,592
		УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)			
344	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ-Ч	0,27	0,2619
		ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
345	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0086	0,008342
346	032718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	60,1	58,297

ИТОГО ЗАТРАТ:			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС		
ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ		
ИТОГО	СУМ		
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ			
СУМ			

Составил: \_\_\_\_\_



ХАФИЗОВ Х.