

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Зомин ирригация тизими бошқармаси  
бошлиғи



Б.Рахматов

М.У

2022 йил

2022 йил

# ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

# УМУМИЙ ҚИСМ

## ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

### 1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 20 февралдаги ПҚ-3550 қарори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. "Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси: **Жиззах вилояти Зомин ирригация тизими бошқармаси тассаруфидаги Зарбдор туманидаги ДМ-2 каналининг ПК 11+00 дан ПК 242+00 гача оралиғида гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш хизмати.**

1.3. Танлов охириги қиймати – **434649434** (Тўрт юз ўттиз тўрт миллион олти юз қирқ тўққиз минг тўрт юз ўттиз тўрт ) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.4 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - онлайн.

### 2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи –Зомин ирригация тизими бошқармаси (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

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

2.3 Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

### 3.Танлов иштирокчилари

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

4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

### 4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

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

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ тендер таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш;ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошқор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолациз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

## **5 Танлов тили**

**5.1** Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак.

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

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

**6.2** Рақобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

**6.3** Тендер таклифи икки қисмдан иборат:

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

**6.4** Шунингдек, иштирокчи таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, уларни сканерлаштирилган электрон шаклда махсус `etender.uzex.uz` порталига раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган ҳолда жойлаштириши керак.

**6.5** Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартлар ва энг паст нарх таклиф қилган тендер иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

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

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

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
JIZZAX VILOYATI JIZZAX  
SHAXRI  
«JIZZAX LOYIHA»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ  
г. ДЖИЗАК  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«JIZZAX LOYIHA»

«JIZZAX LOYIHA»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT  
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

## Сметная документация

**Зомин ирригация тизими бошқармаси тасарруфидаги ДМ-2 канали  
ПК11+00 дан ПК242+00 гача оралиғида гидротехник иншоотларни жорий  
таъмирлаш**

Сводные ресурсные сметные расчеты.

Локальные ресурсные ведомости.

Руководитель  
ООО «JIZZAX LOYIHA»  
ГИП:



Тургунов С  
Мамиров А

г. Джизак - 2022 г.



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 28-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67327**

**Obyekt nomi** «Smeta xujjatlari bo'yicha: Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tasarrufidagi DM-2 kanali PK11+00 dan PK242+00 lar oralig'ida gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "JIZZAX LOYIHA" MChJ

**Litsenziya** AL-000253. O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi 2019.10.08

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy budjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64225

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tomonidan 19.10.2022-yilda tasdiqlangan "Texnik topshiriq";

1.2. Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tomonidan 19.10.2022-yilda tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi";

1.3. Buyurtmachi tashkilot Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi va loyiha tashkiloti "JIZZAX LOYIHA" MChJ o'rtasida loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish bo'yicha 19.10.2022-yilda tuzilgan №34-22 sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

**Smeta xujjatlari bo'yicha:**

2.1. Tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi";

2.2. Ishchi chizmalar;

2.3. Smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan o'rganilib chiqilib tasdiqlangan "Nuqsoniy dalolatnoma" asosida ishlab chiqilgan.

Gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlashdan maqsadi, kanalning ushbu oraliq qismidagi 15 dona gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlab, suv o'tqazish qobiliyatini yaxshilab, kanalni ekspluatatsiya qilish jarayoni

yaxshilashdan iborat.

### 3.2. Loyihaviy tadbirlar.

Smeta hujjatlarida quyidagi asosiy ishlar ko'zda tutilgan:

- Gidromost (18m) o'rnatish - 2 dona;
- Gidromost (10m) o'rnatish - 1 dona;
- Gidromost (8m) o'rnatish - 1 dona;
- Gidromost (7.2m) o'rnatish - 4 dona;
- Reyka (3m) o'rnatish - 3 dona;
- Reyka (2m) o'rnatish - 6 dona;
- Zatvor o'rnatish - 6 dona;
- Shit o'rnatish - 1 dona;
- Podyomniklar almashtirish - 5 dona.

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

4.1. "Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tasarrufidagi DM-2 kanali PK11+00 dan PK242+00 lar oralig'ida gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash" smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

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

5.1. "Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tasarrufidagi DM-2 kanali PK11+00 dan PK242+00 lar oralig'ida gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash" ob'ektida bajarilishi kerak bo'lgan ish turlari va hajmlari buyurtmachi tashkilot "Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi" tomonidan o'rganib chiqilgan va tasdiqlangan;

5.2. Buyurtmachi ob'yekt loyahasini tasdiqlashdan oldin barcha mutasaddi va tegishli tashkilotlar bilan kelishishi lozim.

### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (2022 yil II-chorak), amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni isobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Smeta xujjatlarida ish hajmlari hisobi ishchi chizmalar bilan solishtirilganda xatolikga yo'l qo'yilganligi aniqlandi va qayta ko'rib chiqish uchun qaytarildi.

a) Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga hisoblaganda - **354 168,604** ming so'm taqdim etilgan. Ushbu so'mmada "buyurtmachining boshqa xarajatlari" ko'rsatilmagan.

Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni smetada ish hajmlari hisobi to'g'rilanishi, loyihachi tomonidan uskunalar xarajatlari (ZATRATY NA OBORUDOVANIE) da qo'pol xatoga yo'l qo'yilganligi natijasida obekt bahosi buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan birga - **80 480,830** ming so'mga ko'paydi. (Loyihachi tashkilot tomonidan javob xatida ish hajmlari ko'payganligi, hisob-kitob ishlarida xatolikga yo'l qo'yilgani ta'kidlangan).

Tanlovga taqdim etilayotgan ishlarning dastlabki narxini xisoblashda, ob'ekt qurilishining joriy narxlardagi umumiy bahosidan "buyurtmachining boshqa xarajatlari"ni chiqarib tashlash yo'li bilan aniqlanadi. (ShNQ4.01.16-09, 4-bob. 4.20-bandi, buyurtmachining boshqa xarajatlari ShNQ4.01.16-09 ning 4.13 va 4.14 bandlariga muvofiq hisoblanadi).

b) Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan ish haqi bo'yicha xarajatlarni aniqlashda, qabul qilingan 1 kishi/soat **17 167.0016** so'm (ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12% bilan) va pudratchining "boshqa xarajatlari" bo'yicha xarajatlarni aniqlashda qabul qilingan 18.58% ko'rsatkich tavsiyaviydir, pudratchi bilan xarajatlarni hisob-kitob qilishda ushbu ko'rsatkichlar ShNQ4.01.16-09 bilan tartibga solingan holda olib borilishi tavsiya etiladi.

6.3. Lokal ekspert xulosa natijalarini xisobga olgan "**Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tasarrufidagi DM-2 kanali PK11+00 dan PK242+00 lar oralig'ida gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlari va 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda - **434 649,434** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari xarajatlari - **376 750,428** ming so'm;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar - **1 205,601** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **56 693,405** ming so'm.
- jami ishchi-quruvchilar mehnat sarflari - **3036.18** kishi/soat.
- ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish haqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil II-chorak katalog asosida **15 327.68 x 1,12 = 17 167.0016** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ushbu taklif etilgan narxlar bajarilgan qurilish-montaj ishlari uchun o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'lib xizmat qila olmaydi, ushbu narxlarni qabul qilish bo'yicha yakuniy qaror ShNQ 4.01.16-09 talablariga, amaldagi me'yoriy hujjatlar hisobga olgan holda buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

(Mashina va mexanizmlardan foydalanishda mash/soat.ning joriy narxini O'zbekiston Respublikasi Davarxitektkurilish qo'mitasining 06.05.2004 y. 31-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan "Qurilish mashinalari va mexanizmlaridan foydalanishda hisoblangan joriy narxlarni aniqlash bo'yicha uslubiy tavsiyalar" asosida aniqlash tavsiya etiladi).

#### **Ta'kidlash joizki:**

Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarning aniq sarfi;
- ish haqi xarajatlarning pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.
- Mashina va mexanizmlardan foydalanishda 1-mash/soat.ning joriy narxini.

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4-bandi).

6.6. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga



asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

6.8. Tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyihachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan xolda **"Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tasarrufidagi DM-2 kanali PK11+00 dan PK242+00 lar oralig'ida gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash"** smeta xujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** DJURAEV ANVAR LAPASOVICH

« ТАСДИКЛАЙМАН »

« Зомин » ирригация тизими  
бошқармаси бошлиғи  
Б.Рахматов  
2022 йил

НУҚСОНИЙ ДАЛОЛАТНОМА

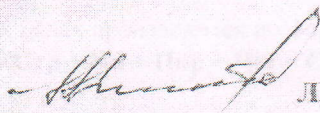
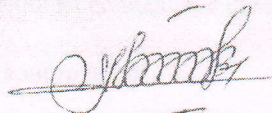

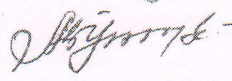

Бизларким далолатнома тузиб имзо чекувчилар Зомин ирригация тизими бошқармаси бошлигининг ўринбосари Л.Махмудов, Ирригация тизимлари ва гидротехник иншоатлардан фойдаланиш бўлим бошлиғи Э. Холбеков, Сув ресурслари, гидрометрия ва диспетчерлик хизмати бўлим бошлиғи М.Джўрабоев, ДМ-2 канал бошлиғи Б.Маматов, мухандис гидротехник К.Кузибековлар бўлиб Зарбдор туманидаги ДМ-2 канали кўздан кечирилганда куйидаги таъмирлаш ишлари лозимлиги аниқланди.

1. **ПК 11+00 даги Р-2-1 сув берувчи иншоот**
  - 1.1. Монтаж подёмник 2,5В – 0,094 т;
  - 1.2. Демонтаж подёмник 2,5В – 0,094 т;
  - 1.3. Монтаж гидромост 7,2 метр – 1 дона;
  - 1.4. 2 метрлик рейка ўрнатиш – 1 дона;
2. **ПК 17+50 даги Р-2-2а сув берувчи иншоот**
  - 2.1. Разборка бетон – 3,6 м<sup>3</sup>;
  - 2.2. Засипка ручной – 8,6 м<sup>3</sup>;
  - 2.3. Уплотнения грунта – 8,6 м<sup>3</sup>;
  - 2.4. Бетонная облицовка – 4,3 м<sup>3</sup>;
  - 2.5. Бетонная оголовка - 0,88 м<sup>3</sup>;
  - 2.6. Монтаж затвор ГС 80х150 – 0,121 т;
  - 2.7. Монтаж подёмник 1В – 0,063 т.
3. **ПК 24+00 даги Р-2-2б сув берувчи иншоот**
  - 3.1. Разборка бетон – 3,6 м<sup>3</sup>;
  - 3.2. Засипка ручной – 8,4 м<sup>3</sup>;
  - 3.3. Уплотнения грунта – 8,4 м<sup>3</sup>;
  - 3.4. Бетонная облицовка – 4,5 м<sup>3</sup>;
  - 3.5. Бетонная оголовка - 0,86 м<sup>3</sup>;
  - 3.6. Монтаж затвор ГС 80х150 – 0,121 т;
  - 3.7. Монтаж подёмник 1В – 0,063 т.
4. **ПК 39+00 даги Р-2-2в сув берувчи иншоот**
  - 4.1. Разборка бетон – 2,4 м<sup>3</sup>;
  - 4.2. Засипка ручной – 6,0 м<sup>3</sup>;
  - 4.3. Уплотнения грунта – 6,0 м<sup>3</sup>;
  - 4.4. Бетонная облицовка – 2,8 м<sup>3</sup>;
  - 4.5. Бетонная оголовка - 0,91 м<sup>3</sup>;
  - 4.6. Монтаж затвор ГС 80х150 – 0,121 т;
  - 4.7. Монтаж подёмник 1В – 0,063 т.
5. **ПК 43+00 даги Р-2-3 сув берувчи иншоот**
  - 5.1. Монтаж гидромост 7,2 метр – 1 дона;
  - 5.2. 2 метрлик рейка ўрнатиш – 1 дона;

- 5.3. Демонтаж затвор ГС 100x200 – 0,189 т;
- 5.4. Монтаж затвор ГС 100x200 – 0,189 т;
- 5.5. Демонтаж подёмник 2,5В – 0,104 т;
- 5.6. Монтаж подёмник 2,5В – 0,104 т.
6. **ПК 43+00 даги сув тўсувчи иншоот**
- 6.1. Монтаж гидромост 18,0 метр – 1 дона;
- 6.2. Демонтаж гидромост 18,0 метр – 1 дона;
- 6.3. 3 метрлик рейка ўрнатиш – 2 дона;
- 6.4. Демонтаж шит 3x4 – 1,84 т;
- 6.5. Монтаж шит 3x4 – 1,84 т;
- 6.6. Демонтаж подёмник 10ВД – 0,504 т;
- 6.7. Монтаж подёмник 10ВД – 0,504 т;
7. **ПК 72+00 даги Р-2-3б сув берувчи иншоот**
- 7.1. Разборка бетон – 2,16 м<sup>3</sup>;
- 7.2. Засыпка ручной – 5,11 м<sup>3</sup>;
- 7.3. Уплотнения грунта – 5,11 м<sup>3</sup>;
- 7.4. Бетонная облицовка – 2,5 м<sup>3</sup>;
- 7.5. Бетонная оголовка – 0,95 м<sup>3</sup>;
- 7.6. Монтаж затвор ГС 80x150 – 0,121 т;
- 7.7. Монтаж подёмник 1В – 0,063 т;
8. **ПК 93+00 даги Р-2-4 сув берувчи иншоот**
- 8.1. Монтаж гидромост 10,0 метр – 1 дона;
- 8.2. 2 метрлик рейка ўрнатиш – 1 дона;
- 8.3. Бетонная оголовка – 0,54 м<sup>3</sup>;
- 8.4. Затвор урнатиш ГС 150x200 – 0,362 т;
- 8.5. Демонтаж подёмник 2,5В – 0,094 т;
- 8.6. Монтаж подёмник 2,5В – 0,094 т;
9. **ПК 93+00 даги сув тўсувчи иншоот**
- 9.1. 3 метрлик рейка ўрнатиш – 1 дона;
- 9.2. Химоя панжараси урнатиш – 22 метр
- 9.3. Угалок 50x50x5 – 0,132 т;
- 9.4. Арматура d=12 АШ – 0,154т.
10. **ПК 97+00 даги Р-2-4а сув берувчи иншоот**
- 10.1. Разборка бетон – 2,4 м<sup>3</sup>;
- 10.2. Засыпка ручной – 8,4 м<sup>3</sup>;
- 10.3. Уплотнения грунта – 8,4 м<sup>3</sup>;
- 10.4. Бетонная облицовка – 3,0 м<sup>3</sup>;
- 10.5. Бетонная оголовка – 0,80 м<sup>3</sup>;
- 10.6. Пленка
- 10.7. Руброит
11. **ПК 129+00 даги Р-2-5 сув берувчи иншоот**
- 11.1. Монтаж гидромост 7,2 метр – 1 дона;
- 11.2. 2 метрлик рейка ўрнатиш – 1 дона;
12. **ПК 129+00 даги Р-2-5а сув берувчи иншоот**
- 12.1. Разборка бетон – 1,6 м<sup>3</sup>;
- 12.2. Засыпка ручной – 7,8 м<sup>3</sup>;

- 12.3. Уплотнения грунта – 7,8 м<sup>3</sup>;
- 12.4. Бетонная обрисовка – 2,8 м<sup>3</sup>;
- 12.5. Бетонная оголовка – 1,4 м<sup>3</sup>
- 13. **ПК 169+00 даги Р-2-6 сув берувчи иншоот**
  - 13.1. Монтаж гидромост 7,2 метр – 1 дона;
  - 13.2. 2 метрлик рейка ўрнатиш – 1 дона.
- 14. **ПК 242+00 даги сув тусувчи иншоот**
  - 14.1. Монтаж гидромост 7,2 метр – 1 дона;
- 15. **ПК 242+00 даги Р-2-7 сув берувчи иншоот**
  - 15.1. Монтаж гидромост 8,0 метр – 1 дона;
  - 15.2. 2 метрлик рейка ўрнатиш – 1 дона.

Деб имзо кўювчилар:

 Л. Махмудов  
 Э. Холбеков  
 М.Джўрабоев  
 Б.Мамаатов  
 К.Кузибеков

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

### Зомин ирригация тизими бошқармаси тасарруфидаги ДМ-2 канали ПК11+00 дан ПК242+00 гача оралиғида гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета

Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ППНК 4.01.16-04.

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

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пзз + Ср) \times Кр.$$

где:

- Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм - затраты на эксплуатацию машин;
- См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр - затраты на транспортные расходы;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- Ппр - прочие затраты производственного характера;
- Пзз - прочие затраты заказчика;
- Зо - затраты на оборудование;
- Ср - затраты на страхование строительства объектов;
- Кр - коэффициент риска.

#### 1. Затраты на заработную плату :

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

страхование по формуле:

$$Сзп = Тр.аб. \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т раб. - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы с апрель-июнь 2022года ( она принята в размере 15327,68 сум)

Ксс=1,12 - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : Ф$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 164,17 час.

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

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет: - 415,119 чел/час .сум

#### 2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

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

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

- 21628666 .сум

### 3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за апрель-июнь 2022 г. и по данным представленным Заказчиком, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + ... + Смп,$$

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке

- 160072626 сум

Зо - затраты на оборудование;

- 0 сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов приняты в размере 5% от стоимости материалов и 1,5% от стоимости оборудования по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды.

- 39162,422

### 4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 18,58% от суммы прямых затрат.(заказчик сам)

44931462 сум

### 5. Прочие затраты заказчика .

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

- .сум

Строительство объекта ведется собственными силами заказчика.

### 6. Страхование объектов.

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

1205601 сум

### 7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере 2%

0 .сум

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

Составил:



Мамиров А

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Зомин ирригация тизими бошқармаси тасарруфидаги ДМ-2 канали ПК11+00 дан ПК242+00 гача оралиғида гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ сум.
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	52 122 106
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	21 628 666
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	160 072 626
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	8 003 631
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	88 227 390
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	1 764 548
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</b>	<b>331 818 966</b>
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	44 931 462
11	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>376 750 428</b>
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	1 205 601
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	<b>ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>377 956 029</b>
15	НДС 15%	56 693 404
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика )</b>	<b>434 649 434</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



(наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

Зомин ирригация тизими бошкармаси тасаруфидаги ДМ-2 канали ПК11+00 дан ПК242+00 гача оралигида гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш

на строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	331818,966	сум
Нормативная трудоемкость	3036,18	чел.ч
СОСТАВЛЕНА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	зарплата рабочих	эксплуатация машин	материальные ресурсы	Сметная стоимость				Затраты труда рабочих-строителей	
						транспортные расходы 5%	оборудование	транспортные расходы 2%	всего сум	всего сум	
1	2	3	4	5	6				8	9	
1	1-1	ЗАТВОРИ И БЕТОННЫЕ РАБОТЕ	25455574	10844304	19814080	990704	88227390	1764548	147096600	1482,820	
2	2-1	ГИДРОМОСТ 18м (2шт)	11830478	4830115	57478959	2873948			77013500	689,14	
3	3-1	ГИДРОМОСТ 10м (1шт)	2978952	1321619	16438004	821900			21560475	173,53	
4	4-1	ГИДРОМОСТ 8м (1шт)	2427047	1057191	13362793	668140			17515171	141,38	
5	5-1	ГИДРОМОСТ 7.2м (4шт)	8266012	3519829	45464140	2273207			59523188	481,51	
6	6-1	УРОВНЕМЕРНАЯ РЕЙКА 3М. (3шт)	397549	21089	2859144	142957			3420740	23,16	
7	7-1	УРОВНЕМЕРНАЯ РЕЙКА 2М. (6шт)	766493	34519	4655505	232775			5689292	44,65	
8		ВСЕГО	52122106	21628666	160072626	8003631	88227390	1764548	331818966	3036,18	

Проверил:

Составил:

Тургунов С

Мамиров А





**Зомин ирригация тизими бошқармаси тасарруфидаги ДМ-2 канали ПК11+00 дан ПК242+00 гача  
оралиғида гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш**

(наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения))

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

**ЗАТВОРИ И БЕТОННЫЕ РАБОТЕ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	1482,820	17 167,0016	25 455 574
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	180,684512	0	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>25 455 574</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	20,171384	0	0
2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	10,1888	655	6 674
3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	104,312	5 000	521 560
4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	4,359716	58 638	255 645
5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	15,776676	0	0
6	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	2,496	0	0
7	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ	МАШ-ЧАС	0,02464	127 627	3 145
8	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,174652	127 627	149 917
9	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	69,5426	126 283	8 782 048
10	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,8756	126 283	110 573
11	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	52,104	2 698	140 577
12	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,25285	4 256	9 588
13	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,894574	1 676	1 499
14	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,722126	1 081	781
15	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ	МАШ-ЧАС	4,25385	0	0
16	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	5,396958	0	0
17	01905	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ. 15 Т	МАШ-ЧАС	0,828	0	0
18	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,248528	127 627	31 719
19	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	34,781684	4 656	161 944
20	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	2,5472	37 409	95 288

21	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,46	3 200	1 472
22	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,107712	54 548	5 875
23	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,032016	54 548	56 294
24	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	7,12	71 069	505 958
25	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,47854	1 077	3 746
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>10 844 304</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	00056	УГОЛОК 50x50x5	ТН	0,132	8 685 176	1 146 443
2	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	МЗ	26,7331	454 200	12 142 174
3	09219	ВОДА	МЗ	20,696	350	7 244
4	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ	МЗ	0,168644	306 178	51 635
5	23469	ВОДА	МЗ	2,9798	350	1 043
6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ	ТН	0,0009982	0	0
7	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,1725	0	0
8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0046282	15 000 000	69 423
9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0090653	8 500 000	77 055
10	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0,00002875	0	0
11	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,2208	0	0
12	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ	КГ	29,85	0	0
13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-	ТН	0,002219	0	0
14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,002536	6 183 333	15 681
15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1.1 ММ	ТН	0,00077	7 500 000	5 775
16	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,00008	7 500 000	600
17	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК. НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ	ТН	0,016	9 000 000	144 000
18	33501	ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10- 75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ	ТН	0,0143215	9 000 000	128 894
19	33509	УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ. ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	ТН	0,0568	9 000 000	511 200
20	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А- 1 Д 16 ММ	ТН	0,0088	7 500 000	66 000
21	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00008	0	0
22	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,84735	8 500	32 702
23	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I	ТН	0,00002875	0	0
24	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0176675	12 087 000	213 547
25	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,003168	12 087 000	38 292
26	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ	МЗ	0,00634	3 000 000	19 020

27	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД	М3	0,10149	3 521 739	357 421
28	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ. IV СОРТА	М3	0,010144	3 521 739	35 725
29	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. IV СОРТА	М3	0,162938	3 521 739	573 825
30	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	М3	0,04	3 521 739	140 870
31	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	10,4535	210 000	2 195 235
32	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ПЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,00014375	0	0
33	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,08625	18 000	1 553
34	44012	АРМОСЕТКА Д- 12ММ	ТН	0,154	8 517 556	1 311 704
35	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ 1	ТН	0,00020125	0	0
36	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,3804	23 000	8 749
37	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,56628	2 500	1 416
38	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	8,01376	51 768	414 856
39	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ. ТОЛЩИНА 2-6ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	ТН	0,0136	7 500 000	102 000
40	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	1,192	0	0
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>19 814 080</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ МАТЕРИАЛОВ 5%</b>						<b>990 704</b>
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНОГО РАСХОДА</b>						<b>20 804 784</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		ЗАТВОР ГС80 x 150 (4шт)	Т	0,484	27 391 304	13 257 391
2		ЗАТВОР ГС100 x 200 (1шт)	Т	0,189	27 391 304	5 176 956
3		ЗАТВОР ГС150 x 200 (1шт)	Т	0,362	27 391 304	9 915 652
4		ЩИТ ЗАТВОР КОЛЕСНЫЙ 4x3 (2шт)	Т	1,84	27 391 304	50 399 999
5		ПОДЪЕМНИК 1В (4шт)	Т	0,252	27 391 304	6 902 609
6		ПОДЪЕМНИК 2.5В (1шт)	Т	0,094	27 391 304	2 574 783
7	БЕЗ СТОИМОСТИ	ПОДЪЕМНИК 2.5В (2шт)	Т	0,198	0	0
8	БЕЗ СТОИМОСТИ	ПОДЪЕМНИК 10ВД (1шт)	Т	0,504	0	0
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>88 227 390</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%</b>						<b>1764548</b>
<b>ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ</b>						<b>89991938</b>
<b>Итого:</b>						<b>147096600</b>

Проверил:

Составил:



Тургунов С

Мамиров А

**Зомин ирригация тизими бошқармаси тасарруфидаги ДМ-2 канали ПК11+00 дан ПК242+00 гача  
оралиғида гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

**ЗАТВОРИ И БЕТОННЫЕ РАБОТЕ**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат. характеристика оборудования и его масса. расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4431	
1,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	39,214
2	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1. 2	100 М3	0,4431	
2,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	12,53	5,552043
2,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ЧАС	3,04	1,347024
2,3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-ЧАС	3,04	1,347024
2,4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	МАШ.-ЧАС	12,18	5,396958
<b>БЕТОННЫЕ И Ж/Б РАБОТЫ</b>					
3	E42-01-012-2	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ: ВОДОЙ(ДНО И ОТКОСЫ)	100 М3	0,1990	
3,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	370	73,63
3,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ЧАС	20,1	3,9999
3,3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.-ЧАС	51,2	10,1888
3,4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ.-ЧАС	1,64	0,32636
3,5	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ.-ЧАС	4,4	0,8756
3,6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-ЧАС	12,8	2,5472
3,7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ЧАС	1,26	0,25074
3,8	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	М3	102	20,298
3,9	09219	ВОДА	М3	104	20,696
3,10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0035	0,0006965
3,11	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0.5	КГ	150	29,85
3,12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	М3	0,51	0,10149
4	E37-04-001-3	УСТРОЙСТВО: БЫЧКОВ. УСТОЕВ ЩИТОВЫХ И ДРУГИХ СТЕНОК	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ	0,0634	
4,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	496	31,4464
4,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ЧАС	35,42	2,245628
4,3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-ЧАС	6,38	0,404492
4,4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ.-ЧАС	13,38	0,848292
4,5	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-ЧАС	14,11	0,894574
4,6	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-ЧАС	11,39	0,722126
4,7	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ.-ЧАС	3,92	0,248528
4,8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ЧАС	11,74	0,744316
4,9	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	М3	101,5	6,4351
4,10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	М3	2,66	0,168644
4,11	23469	ВОДА	М3	47	2,9798
4,12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,073	0,0046282
4,13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,132	0,0083688
4,14	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,035	0,002219
4,15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ	ТН	0,04	0,002536
4,16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	М3	0,1	0,00634
4,17	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	М3	0,16	0,010144

4,18	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	М3	2,57	0,162938
4,19	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6	0,3804
4,20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	126,4	8,01376
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ</b>					
5	Ц22-02-040-01 К=0.6	ДЕМОНТАЖ ЗАТВОР	Т	2,029	
5,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	96,6	196,0014
5,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,412	41,415948
5,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ	МАШ-ЧАС	3,996	8,107884
5,4	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	2,394	4,857426
5,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	12,9	26,1741
5,6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	4,434	8,996586
5,7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,51	1,03479
6	Ц22-02-001-01 К=0.6	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т(ДЕМОНТАЖ)	КОМПЛЕКТ	4	
6,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,64	154,56
6,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,666	14,664
6,3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	6,018	24,072
6,4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	0,144	0,576
6,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	0,162	0,648
6,6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	3,006	12,024
6,7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	0,138	0,552
6,8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,354	1,42
7	Ц22-02-040-01	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 1 Т	Т	1,035	
7,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	166,635
7,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	35,2107
7,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ	МАШ-ЧАС	6,66	6,8931
7,4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,92	0,9522
7,5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	3,99	4,12965
7,6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	21,5	22,2525
7,7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,79	0,81765
7,8	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА	МАШ-ЧАС	2,35	2,43225
7,9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	7,39	7,64865
7,10	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,16	0,1656
7,11	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,98325
7,12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,87975
7,13	30133	СМОЛА КАМЕННУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО	ТН	0,00036	0,0003726
7,14	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,06	0,0621
7,15	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0,00001	0,00001035
7,16	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,0828
7,17	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ.	ТН	0,0013	0,0013455
7,18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,63135
7,19	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I	ТН	0,00001	0,00001035
7,2	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0057	0,0058995
7,21	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75	ШТ	3,7	3,8295
7,22	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ПЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,00005	0,00005175
7,23	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,03105
7,24	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,00007	0,00007245
7,25	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,09108
8		ЗАТВОР ГС80 x 150 (4ШТ)	Т	0,484	
9		ЗАТВОР ГС100 x 200 (1ШТ)	Т	0,189	
10		ЗАТВОР ГС150 x 200 (1ШТ)	Т	0,362	
11	Ц22-02-040-02	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 2 Т	Т	1,84	
11,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	80,5	148,12
11,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	17,8	32,752
11,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ	МАШ-ЧАС	2,81	5,1704

11,4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,9	1,656
11,5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	3,69	6,7896
11,6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	9,95	18,308
11,7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,78	1,4352
11,8	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА	МАШ-ЧАС	0,99	1,8216
11,9	01905	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ. 15 Т	МАШ-ЧАС	0,45	0,828
11,10	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	7,39	13,5976
11,11	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,16	0,2944
11,12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	1,564
11,13	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО	ТН	0,00034	0,0006256
11,14	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,06	0,1104
11,15	31517	РАСТВОРИТЕЛИ №649	ТН	0,00001	0,0000184
11,16	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,075	0,138
11,17	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ.	ТН	0,0014	0,002576
11,18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	1,104
11,19	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ 1	ТН	0,00001	0,0000184
11,20	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0057	0,010488
11,21	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75	ШТ	3,6	6,624
11,22	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ПЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,00005	0,000092
11,23	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,0552
11,24	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ 1 СОРТА	ТН	0,00007	0,0001288
11,25	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,08	0,1472
12		<b>ЩИТ ЗАТВОР КОЛЕСНЫЙ 4x3</b>	<b>Т</b>	<b>1,84</b>	
13	<b>Ц22-02-001-01</b>	<b>МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>	<b>8</b>	
13,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	515,2
13,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	48,88
13,3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	80,24
13,4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	0,24	1,92
13,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	0,27	2,16
13,6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	40,08
13,7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	0,23	1,84
13,8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	4,72
13,9	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/.	ТН	0,00001	0,00008
13,10	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК.	ТН	0,002	0,016
13,11	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ.	ТН	0,0013	0,0104
13,12	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ	ТН	0,0071	0,0568
13,13	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И	ТН	0,0011	0,0088
13,14	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00001	0,00008
13,15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,264	2,112
13,16	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00128
13,17	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М.	МЗ	0,005	0,04
13,18	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,328
13,19	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ. ТОЛЩИНА 2-6ММ. СТАЛЬ	ТН	0,0017	0,0136
13,20	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	1,192
14		<b>ПОДЪЕМНИК 1В (4шт)</b>	<b>Т</b>	<b>0,252</b>	
15		<b>ПОДЪЕМНИК 2.5В (1шт)</b>	<b>Т</b>	<b>0,094</b>	
16	<b>БЕЗ СТОИМОСТИ</b>	<b>ПОДЪЕМНИК 2.5В (2шт)</b>	<b>Т</b>	<b>0,198</b>	
17	<b>БЕЗ СТОИМОСТИ</b>	<b>ПОДЪЕМНИК 10ВД (1шт)</b>	<b>Т</b>	<b>0,504</b>	
19	<b>Е07-01-044-4 К=0.8</b>	<b>УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ: БОЛЕЕ 20 КГ</b>	<b>1 Т</b>	<b>0,132</b>	
19,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,12	3,31584
19,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,816	0,107712
19,3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	16,264	2,146848
19,4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,816	0,107712

19,5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,024	0,003168
20	00056	УГОЛОК 50x50x5	ТН	0,132	
21	Е42-01-013-1	УСТАНОВКА АРМОСЕТОК МАССОЙ: ДО 0.1 Т	100 Т	0,00154	
21,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	957	1,47378
21,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	40	0,0616
21,3	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	16	0,02464
21,4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	24	0,03696
21,5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/.	ТН	0,5	0,00077
21,6	44012	АРМОСЕТКА Д- 12ММ	ТН	100	0,154
<b>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>					
22	Е3706-002-03 ДОП. 8	РАЗБОРКА БЕТОНА ВРУЧНУЮ	МЗ	15,76	
22,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,37	147,6712

Проверил:

Тургунов С

Составил:

Мамиров А