

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**

Зомин ирригация тизими бошқармаси  
бонлиги



**Б.Рахматов**

«октябрь 2022<sup>йил</sup>

**М.У.**

**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 карори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. "Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

**1.2** Танлов мавзуси: **Жиззах вилояти Зомин ирригация тизими бошкармаси тассаруфидаги ДМ-1 канали ПК 320+00 дан ПК 704+00 лар оралигига гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш хизмати.**

**1.3.** Танлов охирги қиймати – **153289474** (Бир юз эллик уч миллион икки юз саксон туккиз минг тўрт етмиш турт) 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 қисмida келтирилган.

**1.6** Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - онлайн.

#### **2 Танлов ташкилотчилари**

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

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

**2.3** Танлов камидан 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-банда** кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

#### **4 Танловни ўтказиш тартиби**

**4.1** Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун маъсус 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 ошкор 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 мижознинг 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 ракобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолациз рақобат устунлиги ёки манфаатлар түқнашувига 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 қуидаги 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 маҳсус 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 қуидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варагалари, 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 чиқишида барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиши 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 равища 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 равища, ёзма равища, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

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

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

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



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

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](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 11-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 64808**

**Obyekt nomi** «Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tasarrufidagi DM-1 kanali PK320+00 dan PK704+00 lar oralig`ida gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Zomin ITB

**Bosh loyihami** - "GIDROBARPO" XK

**Litsenziya** 08.10.2020 yil №АЛ-001401 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i.

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** - Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 61702

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Zomin ITB tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan xo'jalik topshirig`i va nuqson dalolatnomasi.

1.2. Zomin ITB va "GIDROBARPO" XK o'rtasida 29.08.2022 yildagi 1-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "GIDROBARPO" XK ning "Shaffof qurilish" MAT orqali qilingan 05.10.2022 yildagi 61702 -sonli murojaati.

2.2. Zomin ITB tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan xo'jalik topshirig`i va nuqson dalolatnomasi.

2.3. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. "Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tasarrufidagi DM-1 kanali PK320+00 dan PK704+00 lar oralig`ida gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash" ob'yekti loyiha-smeta hujjatlarida PK320+00, PK335+00, PK469+00, PK482+00, PK514+00, PK586+00 P-14, PK602+00 P-17-a, PK604+45 P-18a, PK604+45 P-18a (2), PK704+00 P-20-3 larda tuproq ishlari, beton ishlari va turli o'lchamdagiga zatvorlar o'rnatish ishlari bajarilishi ko'zda tutilgan.

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

4.1. Ob`yektda muhandislik tarmoqlari ishlari amalga oshirilashi rejalashtirilmagan.

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

5.1. Ob'yeqtda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari jadvali buyurtmachi tomonidan o'rganib chiqilgan va 2022 yilda tasdiqlangan.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

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

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf-xarajatlari va 15% QQS bilan birga **161 616,079** ming so'm taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari va buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlari kamaytirilishi hisobiga **4 327,749** ming so'mga kamaydi va ob'yeqtning umumiy bahosi buyurtmachining boshqa sarf-xarajatlari va 15% QQS bilan xisoblaganda **157 288,330** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) – **132 870,011** ming so'mni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar (0,32%) – **425,184** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% – **19 994,279** ming so'mni;

Undan tashqari:

Buyurtmachining boshqa sarf-xarajatlari – **3 998,856** ming so'mni tashkil etgan.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil IV chorak (kvartal) katalog asosida  $13773,6 \times 1,12 = 15426,43$  so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

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

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quydagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalar yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbollaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagि o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidан olinganligi.

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

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarda 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).

6.5. 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 shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixa tashkiloti javobgardir".

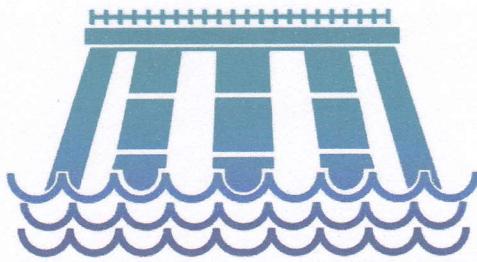
6.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "**Zomin irrigatsiya tizimi boshqarmasi tasarrufidagi DM-1 kanali PK320+00 dan PK704+00 lar oralig`ida gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Tajibayev Sharof Abdurashidovich

O'ZBEKISTON  
RESPUBLIKASI



РЕСПУБЛИКА  
УЗБЕКИСТАН

**“GIDROBARPO-LOYIHA”**

**XUSUSIY KORXONASI**

**Лицензия АЛ-001401 08.10.2020**

**ИНН: 301168858**

## **СМЕТА ХУЖЖАТИ**

**Зомин ирригация тизими бошкармаси тасарруфидаги  
ДМ-1 канали ПК320+00 дан ПК704+00 лар  
оралигига гидротехник иншоотларни  
жорий таъмирлаш.**

**Жорий таъмирлаш ишлари**

**Рахбар  
ГИП**



**С.Бутунбоев  
С.Бутунбоев**

**Джизак - 2022 г**

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**Зомин ирригация тизими бошкармаси тасарруфидаги ДМ-1 канали  
ПК320+00 дан ПК704+00 лар оралигига гидротехник иншоотларни  
жорий таъмирлаш**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	32 220,502
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	14 497,693
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	65 332,750
4	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛИ И ПРОВОДА	0,000
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>112 050,945</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	20 819,066
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	425,184
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА %	0,00
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>133 295,195</b>
11	НДС 15%	19 994,279
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3 998,856
13	<b>ИТОГО</b>	<b>157 288,330</b>

**ЗАКАЗЧИК**

Гл. инженер:

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

С.Бутунбоев



**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА****Зомин ирригация тизими бошкармаси тасарууфидаги ДМ-1 канали ПК320+00 дан ПК704+00  
лар оралыгыда гидротехник иншооттарни жорий таъмирлаш**

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	КАБЕЛИ И ПРОВОДА	ОБОРУД-Е	ИТОГО
<b>ЗДАНИЯ</b>							
1	АРНАСОЙ	32 220 502	14 497 693	750 000	-	-	47 468 195
	<b>ИТОГО</b>	<b>32 220 502,04</b>	<b>14 497 692,96</b>	<b>750 000,00</b>	-	-	<b>47 468 195,00</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>32 220 502,04</b>	<b>14 497 692,96</b>	<b>750 000,00</b>	-	-	<b>47 468 195,00</b>
Транспорт привозных материалов матер. 5%, каб.1,5%, оборуд. 2%							
	<b>ВСЕГО</b>	<b>32 220 502,04</b>	<b>14 497 692,96</b>	<b>787 500,00</b>	-	-	<b>47 505 695,00</b>

СОСТАВИЛ:

С.БУТУНБОЕВ

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

**Зомин ирригация тизими бошкармаси тасарруфидаги ДМ-1 канали ПК320+00 дан ПК704+00 лар орагигида гидротехник инишоотларни жорий таъмирлаш**

(наименование работ)

№ п/п	Обознение (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоймость
						7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2088,6555	15426,432	32220502
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	245,68107	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>32220502</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0825	142904	11790
2	00251	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ	МАШ-ЧАС	10,395	23180	240956
3	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,89512	169708	1000449
4	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	16,65	0	0
5	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	27,811	257224	7153657
6	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	24,9576	1023	25532
7	00509	ВОРОНЫ ДИСКОВЫЕ МЕЛИОРАТИВНЫЕ /БЕЗ ТРАКТОРА/	МАШ-ЧАС	0,3375	7000	2363
8	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	100,3	0,00	0
9	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	2,0925	86697	181413
10	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0,99	0	0
11	00627	КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ 15 Т	МАШ-ЧАС	1,8	86697	156055
12	00628	КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ 25 Т	МАШ-ЧАС	1,0425	86697	90382
13	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	15,403	58638	903201
14	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	9,975	0	0
15	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	2,4	0	0
16	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,0719	127327	2428368
17	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	56,45	0	0
18	00849	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. 1200 ММ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 50 Т	МАШ-ЧАС	1,32945	0	0
19	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	50,1	0	0
20	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,975	3250	6419
21	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	39,032	1676	65418
22	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	5,875	0	0
23	01834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 59 КВТ /80 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,3375	83912	28320

Прог	24	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	13,395	3500	46883
	25	01867	ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т130.1.Г	МАШ-ЧАС	2,985	169708	506578
	26	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,9184	127627	117213
	27	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,105	37409	3928
	28	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	20,775	37409	777172
	29	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	6,2394	0	0
	30	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,4	0	0
	31	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,5778	54548	140614
	32	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,7552	54548	150291
	33	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	8,275	54548	451385
	34	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,125	1920	4080
	35	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	0,45	0	0
	36	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,5381	3400	5230

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:** **14497693**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

1	09210	ВОДА	М3	75	350	26250
2	09219	ВОДА	М3	11,30102	350	3955
3	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,033	334783	11048
4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,4389	395652	173652
5	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	3,1754	334783	1063070
6	23469	ВОДА	М3	91,28	350	31948
7	26626	ГРУНТ	М3	757,5	0	0
8	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН		3000000	0
9	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,09	0	0
10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00548	8000000	43840
11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00036	850000	306
12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,396	62000	24552
13	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0	6500000	0
14	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0	25000	0
15	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,01163	4857081	56488
16	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0171	0	0
17	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СПОКОЙНОЙ, Н 20-24	ТН	0,02	8500000	170000
18	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ6СП	ТН	0,013	8500000	110500
19	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ, ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ3СП	ТН	0,071	8500000	603500

Прогр	20	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,011	8500000	93500
	21	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,0001	0	0
	22	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,64	4500	11880
	23	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0	0	0
	24	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0016	12600000	20160
	25	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,0642	2500000	160500
	26	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,2088	2500000	522000
	27	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,05	2500000	125000
	28	37744	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НАПОРНЫХ И НИЗКОНАПОРНЫХ ТРУБ /ТУ 38.1051222-78/	КГ	2,48	6500	16120
	29	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2,75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	0	62000	0
	30	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ПЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКИ А	ТН	0	18000000	0
	31	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0	17500	0
	32	41746	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	М3	1,3035	395652	515732
	33	37923	КЦД-15	ШТ	3	682609	2047827
	34	42419	ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАПОРНЫЕ	М	4,98	265000	1319700
	35	43101	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200	М3	1,795	395652	710195
	36	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,7458	54837	40897
	37	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0	6700000	1139
	38	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	30,8264	1500	46240
	39	45027	БЕТОН М-150	М3	131,95	395652	52206281
	40	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	М3	0,3415	334783	114328
	41	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	4500	2835
	42	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	40,438	62000	2507156
	43	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	1,49	35000	52150
			ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 0,8 X 1,5	ШТ	3	250000	750000
			ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 2,0 X 2,5	ШТ	1	250000	250000
			ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 0,8 X 2,5	ШТ	1	250000	250000
			ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 1,0 X 2,0	ШТ	1	250000	250000
			ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 1,0 X 2,5	ШТ	2	250000	500000
			ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 2,0 X 3,0	ШТ	1	250000	250000
			ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 1,2 X 2,5	ШТ	1	250000	250000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>							
<b>Итого:</b> 65332750							
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах 112050945							
2088,66							

Составил:

Проверил:

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

**Зомин ирригация тизими бошкармаси тасарруфидаги ДМ-1 канали ПК320+00 дан ПК704+00 лар  
оралигига гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш**  
(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 измерени	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E01-03-033-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ЙУ 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, ДО 4 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3	20,3	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,37	27,811
1.2	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ЙУ 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	1,37	27,811
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	2	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	308
3	E01-01-111-1	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2	0,075	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,5	6,4875
4	E36-01-008-2	ЗАСЫПКА ПАЗУХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 10000 М3 ГРУНТАМИ: СВЯЗНЫМИ	1000 М3	0,75	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,51	47,6325
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	27,61	20,7075
4.3	00251	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ	МАШ-ЧАС	13,86	10,395
4.4	00509	БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ МЕЛИОРАТИВНЫЕ /БЕЗ ТРАКТОРА/	МАШ-ЧАС	0,45	0,3375
4.5	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	2,79	2,0925
4.6	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	1,32	0,99
4.7	00627	КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ 15 Т	МАШ-ЧАС	2,4	1,8
4.8	00628	КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ 25 Т	МАШ-ЧАС	1,39	1,0425
4.9	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,42	1,065
4.10	01834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 59 КВТ /80 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,45	0,3375
4.11	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	5,68	4,26
4.12	01867	ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т130.1.Г	МАШ-ЧАС	3,98	2,985
4.13	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,91	1,4325
4.14	09210	ВОДА	М3	100	75
4.15	26626	ГРУНТ	М3	1010	757,5
5	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3	0,75	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	9,3975
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	2,28
5.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	2,28
5.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	9,135
6	E01-01-031-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,609	
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	5,89512
6.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,68	5,89512

7	E37-04-001-1	УСТРОЙСТВО: ПЛИТНЫХ ОСНОВАНИЙ	100 М3	0,02	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	218	4,36
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,3	0,386
7.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	11,4	0,228
7.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	5,34	0,1068
7.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,2	0,184
7.6	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	21,36	0,4272
7.7	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,48	0,0096
7.8	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	2,85	0,057
7.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,44	0,0288
7.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,69	0,0138
7.11	23469	ВОДА	М3	20	0,4
7.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,005	0,0001
7.13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,0053	0,00011
7.14	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,2	0,004
7.15	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	5,32	0,1064
7.16	45027	БЕТОН М-150	М3	101,5	2,03
7.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	18,7	0,374
8	E37-04-001-2	УСТРОЙСТВО: ОТКОСОВ	100 М3	1,28	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488	624,64
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,71	31,6288
8.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,32	24,7296
8.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	7,54	9,6512
8.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,5	12,16
8.6	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	30,16	38,6048
8.7	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,9088
8.8	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,83	6,1824
8.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,13	2,7264
8.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	3,1616
8.11	23469	ВОДА	М3	71	90,88
8.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,004	0,00512
8.13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,009	0,01152
8.14	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,16	0,2048
8.15	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	24	30,72
8.16	45027	БЕТОН М-150	М3	101,5	129,92
8.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,3	40,064
9	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 М3	0,33	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	29,238
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28,54	9,4182
9.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,0825
9.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,36	6,7188
9.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,0528
9.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	2,5641
9.7	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,1056
9.8	09219	ВОДА	М3	0,0031	0,00102
9.9	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,1	0,033
9.10	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	0,4389
9.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00026
9.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0011	0,00036
9.13	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,396
9.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,0132

9.15	41746	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	М3	3,95	1,3035
9.16	37923	КЦД-15	ШТ	3	
9.18	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	2,26	0,7458
10	E22-01-017-7	УКЛАДКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 1200 ММ	1 КМ	0,005	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2480	12,4
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	280,89	1,40445
10.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,82	0,0091
10.4	00849	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. 1200 ММ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 50 Т	МАШ-ЧАС	265,89	1,32945
10.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	10,44	0,0522
10.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,74	0,0137
10.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	90	0,45
10.8	09219	ВОДА	М3	2260	11,3
10.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	10,2	0,051
10.10	37744	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НАПОРНЫХ И НИЗКОНАПОРНЫХ ТРУБ /ТУ 38.1051222-78/	КГ	496	2,48
10.11	42419	ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАПОРНЫЕ	М	996	4,98
10.12	43101	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200	М3	359	1,795
10.13	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	68,3	0,3415
11	Ц22-02-040-01	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т 10 ШТ	Т	2,5	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	402,5
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	85,05
11.3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	6,66	16,65
11.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,92	2,3
11.5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	3,99	9,975
11.6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	21,5	53,75
11.7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,79	1,975
11.8	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	2,35	5,875
11.9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,39	18,475
11.10	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,16	0,4
11.11	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	2,375
11.12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	2,125
		ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 0,8 X 1,5	ШТ	3	
		ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 2,0 X 2,5	ШТ	1	
		ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 0,8 X 2,5	ШТ	1	
		ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 1,0 X 2,0	ШТ	1	
		ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 1,0 X 2,5	ШТ	2	
		ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 2,0 X 3,0	ШТ	1	
		ЩИТОВЫЕ ЗАТВОР 1,2 X 2,5	ШТ	1	
12	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	К-Т	10	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	644
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	61,1
12.3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	100,3
12.4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,24	2,4
12.5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,27	2,7
12.6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	50,1
12.7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,23	2,3

12.8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	5,9
12.9	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	TH	0,00001	0,0001
12.10	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	TH	0,0017	0,017
12.11	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СПОКОЙНОЙ, Н 20-24	TH	0,002	0,02
12.12	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТБСП	TH	0,0013	0,013
12.13	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ, ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ2СП	TH	0,0071	0,071
12.14	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 16 ММ	TH	0,0011	0,011
12.15	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	TH	0,00001	0,0001
12.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,264	2,64
12.17	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	TH	0,00016	0,0016
12.18	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,005	0,05
12.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,041	0,41
12.20	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	KГ	0,149	1,49

Составил: \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись - инициалы, фамилия)

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Зомин ирригация тизими бошқармаси



бошлиғи

Б.Рахматов

2022 йил

## НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМА

Бизларким күл күйиб далолатномани тасдикловчилар; Зомин ирригация тизими бошқармаси Ирригация тизимлари ва гидротехник иншоатлардан фойдаланиш бўлим бошлиғи Э. Холбеков, Баш ҳисобчи Ф.Халикулов, Таъмирлаш ишларини ташкил этиш ва мониторинг килиш шубъаси бошлиғи Н.Бегимкулов, Сув ресурслари, гидрометрия ва диспетчерлик хизмати бўлим бошлиғи М.Джўрабоев, Баш механик Н.Нурматов, ДМ-1 канал бошлиғи А.Жўраев, мухандис гидротехник Т.Ахбутаевлар бўлиб, ДМ-1 каналини ПК 320+00 дан ПК 704+00 гача иншоотлар кўздан кечирилганда куйидагилар аниқланди: **Жумладан:**

### 1. ПК 320+00 сув берувчи иншоот

- 1.1. Тупроқ иши – 30 м<sup>3</sup>;
- 1.2. Бетон иши – 5 м<sup>3</sup>;
- 1.3. 0,8x2,0 ўлчамли затвор ўрнатиш 1 к-т;

### 2. ПК 335+00 сув берувчи иншоот

- 2.1. Тупроқ иши – 300 м<sup>3</sup>;
- 2.2. Бетон иши – 30 м<sup>3</sup>;
- 2.3. 1,2x2,5 ўлчамли затвор ўрнатиш 1 к-т;

### 3. ПК 469+00 сув берувчи иншоот

- 3.1. Тупроқ иши – 350 м<sup>3</sup>;
- 3.2. Бетон иши – 25 м<sup>3</sup>;
- 3.3. А/Ц кувур ўрнатиш Д-1200 мм – 1/5 дона/метр;
- 3.4. Колодец ўрнатиш – 3 дона;
- 3.5. 2,0x3,0 ўлчамли затвор ўрнатиш;

### 4. ПК 482+00 сув берувчи иншоот

- 4.1. Тупроқ иши – 400 м<sup>3</sup>;
- 4.2. Бетон иши – 15 м<sup>3</sup>;
- 4.3. 1,0x2,5 ўлчамли затвор ўрнатиш 1 к-т;

### 5. ПК 514+00 сув берувчи иншоот

- 5.1. Тупроқ иши – 400 м<sup>3</sup>;
- 5.2. Бетон иши – 25 м<sup>3</sup>;
- 5.3. 1,0x2,0 ўлчамли затвор ўрнатиш;

### 6. ПК 586+00 Р-14

- 6.1. Тупроқ иши – 250 м<sup>3</sup>;

- 6.2. Бетон иши – 12 м<sup>3</sup>;
- 6.3. 0,8x2,5 ўлчамли затвор ўрнатиш 120 кг;

**7. ПК 602+00 Р-17-а**

- 7.1. 1,0x1,5 ўлчамли затвор ўрнатиш;

**8. ПК 604+45 Р-18а**

- 8.1. 2,0x2,5 ўлчамли затвор ўрнатиш 150 кг;

**9. ПК 604+45 Р-18а**

- 9.1. Тупроқ иши – 150 м<sup>3</sup>;

- 9.2. Бетон иши – 8 м<sup>3</sup>;

- 9.3. 0,8x1,5 ўлчамли затвор ўрнатиш 120 кг;

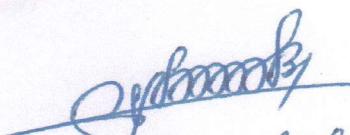
**10. ПК 704+00 Р-20-3**

- 10.1. Тупроқ иши – 150 м<sup>3</sup>;

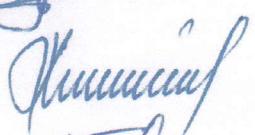
- 10.2. Бетон иши – 8 м<sup>3</sup>;

- 10.3. 0,8x1,5 ўлчамли затвор ўрнатиш 120 кг;

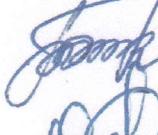
**Имзолар:**



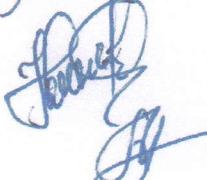
Э.Холбеков



Ф. Халикулов



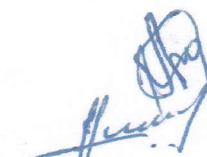
Н.Бегимкулов



Н.Нурматов



М.Джурабоев

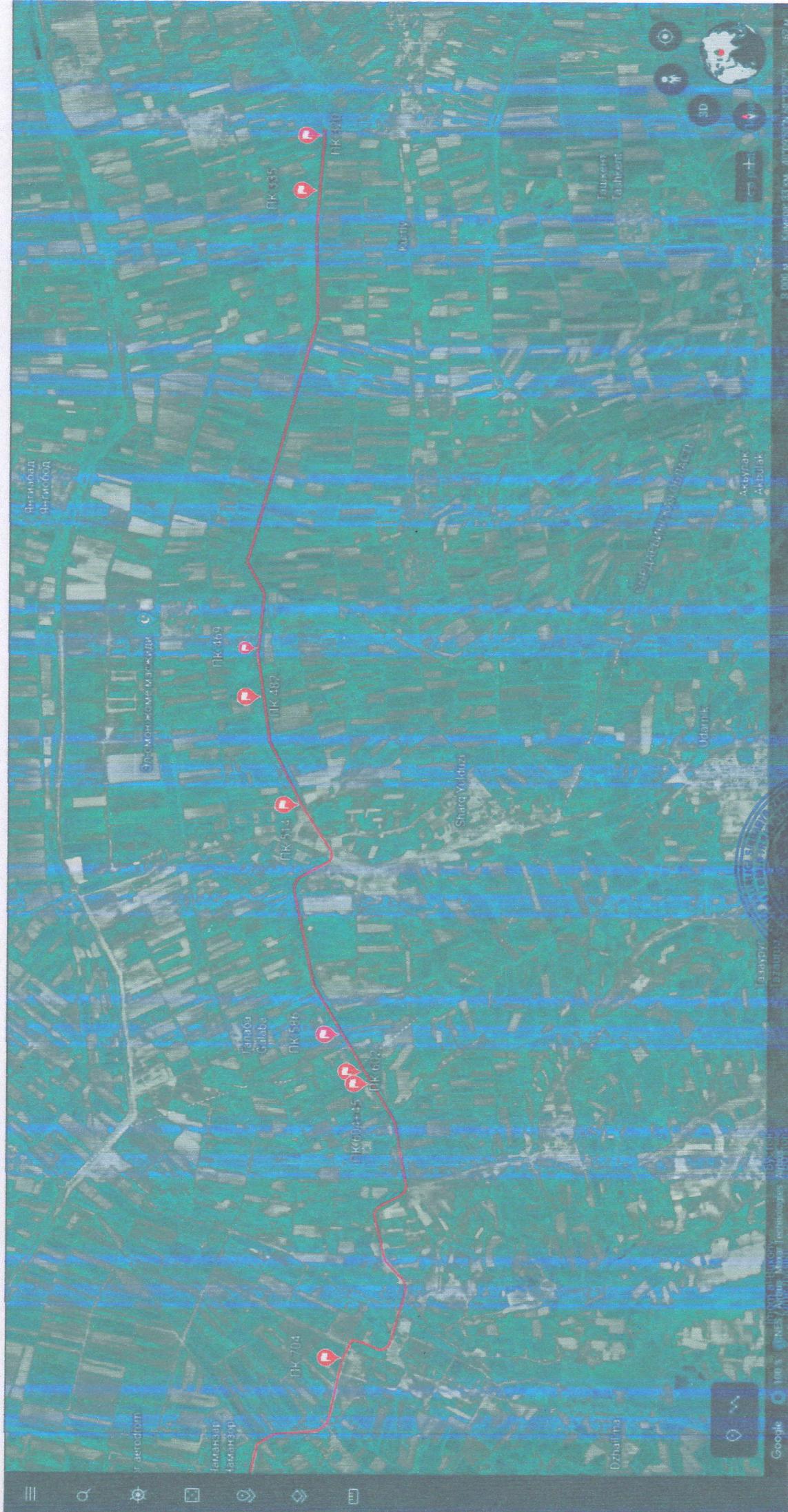


А.Жўраев



Т.Ахбутаевлар

## Зомин ирригация тизими бошқармаси ДМ-1 канали



Бошқарма бошлиғи ўринбосасы:

Ж.Махмудов.



Ж.Махмудов  
-15