

**Жорий таъмирлашга (ишларни бажаришга) оид
ШАРТНОМА №547-7-94-IB/2022**

ЛОТ № 200698

Жомбой тумани

«19» декабр 2022 йил

"MAQSADLI YOL" MChJ QK, кейинги ўринларда "Бажарувчи" деб юритилади. Узининг Низоми асосида иш юритувчи Б.Маматқулов номидан, бир томондан ва Жомбой туман Ирригация бўлими кейинги ўринларда "Буюртмачи" деб юритилади, Узининг Низоми асосида иш юритувчи директор И.Эшимов номидан, иккинчи томондан мазкур шартномани куйидагилар ҳақида туздилар.

I. ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ

1.1. Мазкур шартнома бўйича "Бажарувчи" "Буюртмачи"га Жомбой туман Ирригация бўлими балансидаги "Қора 1", "Оқ", "Тўққиз", "Полвон" ва "Юқори-Ўртабуз" каналларини жорий таъмирлаш ва тозалаш (кейинги ўринларда - "Ишлар" деб юритилади) ишларини бажариш, "Буюртмачи" ушбу "Ишлар"ни қабул қилиш ва қийматини тўлаш мажбуриятини ўз зиммасига олади.

1.2. "Ишлар"нинг аниқ турлари, уларнинг сони, сифати ва нархи, шунингдек уларни кўрсатиш муддатлари мазкур шартноманинг таркибий қисми ҳисобланган иловада келтирилади.

№	Ишнинг номи	Бошланғич нархи	Шартноманинг умумий қиймати (битим суммаси)
1	Жомбой туман Ирригация бўлими балансидаги "Қора 1", "Оқ", "Тўққиз", "Полвон" ва "Юқори-Ўртабуз" каналларини жорий таъмирлаш ва тозалаш	1 725 152 761	1 600 000 000
	Жами (ҚҚС сиз)	-----	-----
	Жами (ҚҚС билан)	1 725 152 761	1 600 000 000

1.2. Шартноманинг умумий суммаси 1 600 000 000 (Бир миллиард олти юз миллион) сўмни ташкил қилади. (ҚҚС билан)

**II. ТОМОНЛАРНИНГ
ҲУҚУҚ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ**

2.1. "Буюртмачи"нинг ҳуқуқлари:

2.1.1. "Бажарувчи"дан шартномани бажариш учун зарур бўлган амалдаги давлат стандартлари ва бошка норматив ҳужжатлар билан таъминлашни талаб қилиш;

2.1.2. "Бажарувчи" дан "Ишлар" "Буюртмачи" нинг ҳисобига транспортда ташилганда транспорт харажатларини қоплашни талаб қилиш;

2.1.3. "Бажарувчи"дан мазкур шартномага мувофиқ, бажариладиган «Ишлар» ни нуқсон далолатномасига мувофиқ тегишли сифатга эга бўлган "Ишлар" кўрсатилишини талаб қилиш;

2.1.4. Зарур сифатга эга бўлмаган "Ишлар" кўрсатилган тақдирда ўз танлашига кўра:

- зарур сифатга эга бўлмаган "Ишлар" шунга ўхшаш "Ишлар" билан алмаштирилишини;

- "Ишлар"нинг камчиликлари бепул бартараф этилишини ёки камчиликлар "Буюртмачи" ёхуд учинчи шахслар томонидан тўғриланиши харажатларини қоплашни;

- баҳосининг мутаносиб тарзда камайтирилишини талаб қилиш;

2.1.5. Шартнома шартлари бажарилмаганлиги ёки зарур даражада бажарилмаганлиги натижасида етказилган зарар қопланишини "Бажарувчи"дан талаб қилиш.

2.2. "Буюртмачи"нинг мажбуриятлари:

2.2.1. Ўз буюртманомаси бўйича кўрсатилган "Ишлар"ни мазкур шартномага мувофиқ қабул қилиш;

2.3. «Бажарувчи» куйидаги ҳуқуқларга эга:

2.3.1. Кўрсатилган "Ишлар" учун олдиндан ҳақ тўланишини ва амалдаги қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда ва ҳажмда узил-кесил ҳисоб қилинишини "Буюртмачи"дан талаб қилиш;

2.3.2. Берилган буюртманомага мувофиқ кўрсатилган "Ишлар"ни қабул қилиш асоссиз рад этилиши натижасида етказилган зарар қопланишини "Буюртмачи"дан талаб қилиш.

2.4. «Бажарувчи» куйидагиларга мажбур:

2.4.1. "Буюртмачи"га "Ишлар"ни мазкур шартномага мувофиқ ёки "Буюртмачи" томонидан мазкур шартноманинг 4.8-бандида назарда тутилган тартибда бериладиган унинг буюртманомасига мувофиқ муддатлар, сифат ва миқдорда кўрсатиш;

2.4.2. Агар "Ишлар"ни бажариш жараёнида "Бажарувчи" шартнома шартлари ва нормативлардан чекинишга йўл қўйган бўлса, "Буюртмачи"нинг талаби билан аниқланган барча камчиликларни 3 кун муддатда текин таъмирлаб бериш.

III. ШАРТНОМАНИНГ БАҲОСИ ВА ҲИСОБ-КИТОБ ТАРТИБИ

3.1. Мазкур шартноманинг баҳоси *1 600 000 000 (Бир миллиард олти юз миллион) сўмни ташкил қилади.* Бажариладиган "Ишлар"нинг баҳоси мазкур шартномага иловада кўрсатилган.

3.2. Кўрсатилган "Ишлар" учун пул қўчириш йўли билан нақд пулсиз тартибда ҳисоб-китоб қилинади.

3.3. "Буюртмачи" мазкур контрактни Жомбой тумани бўйича Ҳазначилик бўлини масида рўйхатга олинган кундан бошлаб 20 банк иш куни ичида қонунчиликка мувофиқ контракт умумий суммасидан 30 % миқдорда (шартнома суммасининг 30% миқдорда) олдиндан тўлаш мажбуриятини олади, қолган 70% ни бажарилган ишлар тўғрисидаги далолатнома имзолангандан сўнг 20 банк иш куни ичида қабул қилиш далолатномаси, ҳисоб-фактура в.б. асосида тўлайди.

IV. ШАРТНОМАНИНГ БАЖАРИЛИШИ

4.1. Шартнома мазкур шартнома ва қонун ҳужжатлари шартлари ва талабларига мувофиқ зарур тарзда бажарилиши керак. Агар томонлар ўз зиммаларига қабул қилинган барча мажбуриятлар бажарилишини таъминласа, шартнома бажарилган деб ҳисобланади.

4.2. Шартнома бажарилишини бир томонлама рад этишга ёки шартнома шартларини бир томонлама ўзгартиришга йўл қўйилмайди, қонун ҳужжатларда белгиланган ҳоллар бундан мустасно.

4.3. "Ишлар" қабул қилиш-топшириш далолатномалари тузилган сана шартномалар бўйича мажбуриятлар бажарилган сана ҳисобланади.

4.4. "Буюртмачи" муддатлар бузилган ҳолда кўрсатилган "Ишлар"ни қабул қилишни рад этишга ҳақлидир.

4.5. Назарда тутилган ҳажмдан ортиқча бир номда "Ишлар" кўрсатилиши ушбу ассортиментга кирувчи бошқа номдаги кўрсатилмаган "Ишлар" ўрнини тўлдириш сифатида қаралмайди ва кўрсатилмаган "Ишлар"нинг ўрни тўлдирилиши керак, бундай "Ишлар" "Буюртмачи"нинг олдиндан берилган ёзма розилиги бўйича кўрсатилган ҳоллар бундан мустасно.

4.6. Бажарилган "Ишлар" бевосита "Буюртмачи"нинг масъул ходими томонидан далолатнома бўйича қабул қилинади. Далолатномада бажарилган "Ишлар" ҳажми, уларнинг сифати кўрсатилади.

4.7. Шартномада назарда тутилган "Ишлар" кўрсатилиши мазкур шартномага мувофиқ ёки "Буюртмачи"нинг буюртманомасида кўрсатилган муддатлар ва ҳажмда мазкур шартномада кўрсатилган давр мобайнида амалга оширилади. Ушбу мақсадларда "Бажарувчи" Буюртмачиларнинг буюртманомаларини рўйхатдан ўтказиш дафтарини юритади. Буюртманома "Ишлар"нинг тегишли қисмларини кўрсатиш мўлжалланаётган санасигача камида 5 кун олдин чопар орқали, почта орқали ёки бошқача тарзда берилади. Буюртманомани чопар орқали қабул қилишда "Бажарувчи"нинг ходими "Буюртмачи"да қоладиган нусхага санани кўрсатган ҳолда у қабул қилинганлиги тўғрисида белги қўяди.

4.8. "Буюртмачи" илгари берилган буюртманомани бекор қилишга ёхуд "Ишлар"нинг тегишли қисмларини кўрсатиш санасини ўзгартиришга ҳақлидир, бу ҳақда "Бажарувчи"ни буюртманомада кўрсатилган сана бошланишидан камида 1 кун олдин хабардор қилади.

V. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Агар бажарилган ишлар ёки кўрсатилган хизматлар сифати, ассортимент ва нави бўйича стандартлар, техник шартлар, намуналарга (эталонларга) қонунчиликда ёки ҳўжалик шартномасида белгиланган бошқа мажбурий шартларга мос келмаса, сотиб олувчи (буюртмачи) товарларни (ишларни, хизматларни) қабул қилиш ҳамда уларнинг ҳақини тўлашни рад этиб, етказиб берувчидан (пудратчидан) сифати, ассортимент ва нави лозим даражада бўлмаган товарлар (ишлар ва хизматлар) қийматининг 20 фоизи миқдорда жарима ундириб олишга, агар товарлар (ишлар ва хизматлар) ҳақи тўлаб қўйилган бўлса, тўланган суммани белгиланган тартибда қайтаришни талаб қилишга ҳақлидир. Сифати, ассортимент ва нави лозим даражада бўлмаган товарлар (ишлар, хизматлар) етказиб берганлик учун жарима етказиб берувчидан (пудратчидан) ақцентсиз тартибда ундириб олинади..

5.2. "Ишлар" кўрсатиш бўйича шартномада назарда тутилган мажбуриятлар бажарилиши рад этилганлиги учун "Бажарувчи" "Буюртмачи"га белгиланган устамалардан ташқари кўрсатилиши керак бўлган "Ишлар"нинг 25 фоизи

миқдорида жарима тўлайди. Жаримадан ташқари, "Бажарувчи" "Буюртмачи"га "Ишлар" бажарилмаслиги натижасида етказилган зарарни тўлайди.

5.3. Ишлар бажариш кечиктирилган ёки тўлиқ бажарилмаган тақдирда "Бажарувчи" "Буюртмачи"га кечиктирилган ҳар бир кун учун мажбурият бажарилмаган қисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тўлайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси бажарилмаган "Ишлар" қийматининг 50 фоизидан ортиқ бўлмаслиги керак. Пеня тўланиши шартнома мажбуриятларини бузган томонни шартномани зарур тарзда бажаришдан ва "Ишлар" бажариш мудлати кечиктирилиши ёки тўлиқ бажарилмаслиги тўғрисида етказилган зарарлар қопланишидан озод этмайди.

5.4. Бажарилган "Ишлар" учун ўз вақтида ҳақ тўланмаганда "Буюртмачи" "Бажарувчи"га муддати кечиктирилган ҳар бир кун учун кечиктирилган тўлов суммасининг 0,4 фоизи миқдорида махсус ҳисобрақамидан пеня тўлайди, бироқ бу кечиктирилган тўлов суммасининг 50 фоизидан ортиқ бўлмаслиги керак.

5.5. "Буюртмачи" томонидан тегишли контрактация шартномаси бажарилмаганлиги ёки зарур даражада бажарилмаганлиги учун "Буюртмачи"ни жавобгарликка тортишда шунингдек унинг ҳатти-ҳаракатлари (ҳаракатсизлиги) "Буюртмачи" томонидан контрактация шартномаси бўйича шартнома мажбуриятлари бажарилмаслигига (зарур тарзда бажарилмаслигига) олиб келган "Бажарувчи"нинг жавобгарлиги ҳам қўриб чиқилади. "Бажарувчи"нинг айби билан контрактация шартномасининг "Буюртмачи" томонидан бажарилмаслиги (зарур тарзда бажарилмаслиги) натижасида етказилган зарар белгиланган тартибда "Бажарувчи" томонидан қопланади.

5.6. Мазкур шартномада назарда тутилмаган томонларнинг жавобгарлиги чора-тадбирлари фуқаролик қонунчилиги нормаларига мувофиқ қўлланилади.

5.7. Назорат органлари томонидан утказилган текшириш давомида бажарилган ишлар ва товар маҳсулотлар нархи юқори деб топилган тақдирда уртадаги фарқ «Ишлар» бажарувчи томонидан қопланади.

VI. НИЗОЛАРНИ ҲАЛ ЭТИШ ТАРТИБИ

6.1. Келишмовчиликлар ва низоли масалалар келиб чиққан тақдирда, томонлар, қоидага қўра, муस्ताқил равишда уларни судга ҳал этиш чораларини қўради.

6.2. Томонлар келишмовчиликлар ва низоларни ҳал этиш учун бевосита Самарқанд вилоят ҳужалик судига мурожаат қилишга ҳақлидир.

VII. КОРРУПЦИЯГА ҚАРШИ ШАРТЛАШУВ

7.1. Ушбу шартноманинг ҳар бир томони ўзига нисбатан қўлланиладиган барча, шу жумладан Ўзбекистон Республикаси амалдаги қонунчилик ва норматив ҳужжатларидаги Коррупцияга қарши тегишли шартлар ва талабларни тушуниши ҳақида бир-бирини ишонтиради ва уларга амал қилишини кафолатлайди.

7.2. Истеъмолчи ушбу шартнома амалда бўлган бутун давр мобайнида у (шунингдек унинг мансабдор шахслари, директори, ходимлари, агентлари ва бошқа вакиллари) Таъминотчи қорхонанинг манфаатларида унинг агенти ёки вакили сифатида ҳаракат қилиб, Таъминотчи қорхонанинг ҳамда Ўзбекистон Республикаси амалдаги қонунчилик ва норматив ҳужжатларининг Коррупцияга қарши тегишли шартлари ва талабларига қатъий риоя этиш мажбуриятини олади.

VIII. ШАРТНОМАНИНГ АМАЛ ҚИЛИШИ

8.1. Мазкур шартнома Жомбой тумани бўйича Ҳазначилик бўлинмасида рўйхатга олингандан сўнг қонуний кучга кириши ва 2022 йил «19» декабрдан 2022 йил «31» декабргача амалда бўлади.

8.2. Томонлар ўртасидаги муносабатлар улар томонидан мазкур шартноманинг барча шартлари бажарилган ва ҳисоб-китоб тўлиқ тугалланган тақдирда тўхтатилади.

IX. ШАРТНОМАНИНГ ҚОНУНИЙ КУЧГА КИРИШИ

9.1 Шартномани тарафларнинг узаро келишувига асосан ёки Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодексига ҳамда амалдаги қонун ҳужжатлари нормаларига биноан келтирилган зарарни тулаган ҳолда муддатидан илгари бекор қилиши мумкин.

9.2 Шартнома тарафлар томонидан имзоланиб, Жомбой тумани бўйича Ҳазначилик бўлинмасида рўйхатга олингандан сўнг қонуний кучга кириши.

X ЯКУНИЙ ҚОИДАЛАР

10.1. Мазкур шартнома томонларнинг келишувига қўра ёки бошқа томон шартнома шартларини жиддий равишда бузган тақдирда, томонлардан бирининг талаби бўйича суд тартибидан бекор қилиниши мумкин.

10.2. Мазкур шартномага ҳар қандай ўзгартириш ва қўшимчалар улар ёзма шаклда содир этилиши ва томонларнинг бунга зарур даражада вакил қилинган вакиллари томонидан имзоланиши шарти билан ҳақиқий ҳисобланади.

10.3. Мазкур шартнома томонларнинг ҳар бири учун бир нусхадан икки нусхада тузилади. Шартноманинг барча нусхалари тенг юридик кучга эгадир.

10.4. Мазкур шартнома, унга ўзгартиришлар (қўшимчалар) рўйхатдан ўтказилгандан кейин бажарилиши керак.

XI. ТОМОНЛАРНИНГ ЮРИДИК МАНЗИЛЛАРИ ВА БАНК РЕКВИЗИТЛАРИ

«Бажарувчи»

"MAQSADLI YOL" MChJ QK

Манзили Самарканд шаҳри

тел\факс : _____

х\р: 20208000305098481001

Банк номи: САМАРКАНД Ш., ТИФ МИЛЛИЙ
БАНКИНИНГ САМАРКАНД БУЛИМИ

ИНН: 306535943

МФО: 00278

ОКОНХ: 66000

«Бюджетмачи»

Жомбой туман Ирригация бўлими

Манзили: Жомбой туман Ш.Бурхонов кучаси 1уй

тел\факс _____

ш\хв 100022860182097042402170001

бюджетдан маблаг олувчининг СТИРи 207263984
ОКОНХ 22100

Газначилик номи: Жомбой тумани бўйича Газначилик
бўлимаси

Ягона Газна х/в 23402000300100001010

Банк номи Марказий Банк Тошкент шаҳар

Бош бошқармаси. ХККМ

МФО 00014

Молия Вазирлиги Газначилик СТИР и 201122919

Рахбар



М.

(имзо)

Намоятқуров

Рахбар:

И.Эшимов

(имзо)



**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN
HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO‘G‘RISIDA HUQUQIY
XULOSA**

GZ7268036225

1. Loyihaning turi : Shartnoma

2. Loyihaning nomi: **Jomboy tuman Irrigatsiya bo‘limi balansidagi “Qora 1”,
“Oq”, “To‘qqiz”, “Polvon” va “YUqori-O‘rtabuz” kanallarini joriv ta‘mirlash va
tozalash**

3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma‘lumot: "JOMBOY TUMAN
IRRIGATSIYA BO‘LIMI" DAVLAT MUASSASASI tomonidan 19.12.2022 yilda
kiritilgan.

Loyiha O‘zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksining 386-moddasi,
O‘zbekiston Respublikasi 29.08.1998 yildagi 670-I-son “Xo‘jalik yurituvchi
subyektlarning shartnomaviy-huquqiy bazasi to‘g‘risidagi” qonuni, O‘zbekiston
Respublikasining 22.04.2021 yildagi O‘RQ-684-son “Davlat xaridlari to‘g‘risidagi”
qonuniga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

**Jomboy tuman
yuridik markazi
markaz rahbari:**



N.K.ATAMURADOV

19.12.2022



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"MAQSADLI YO'L" Mas'uliyati cheklangan jamiyat Qo'shma korxon

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"MAQSADLI YO'L" MChJ QK

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

26.06.2019

737800

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (soz bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

306535943

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Samarqand viloyati, Samarqand shahri, CHO'PON OTA MASKANI KONIGIL
QISHLOG'I,

Guvohnoma:

Samarqand viloyati, Samarqand shahri, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI

toimonidan
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):



o. c. n. e. r. o. f. y. z. p. e. n.





“ТА С Д И Қ Л А Й М А Н”
Жомбой туман Ирригация бўлими
ваҳбари И.Эшимов
“15” декабр 2022 йил

Жомбой туман Ирригация бўлими доимий ишловчи танлов (тендер) Комиссияси йнгилиш

Б А Ё Н И

2022 йил “15” декабр
Раислик қилувчи:

Комиссия раиси: И.Эшимов

Жомбой шаҳри

Иштирок этдилар:

Ж.Хамраев, Ғ.Хабибов, М.Махсумов, А.Сафаров, Ф.Усманов.

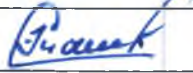





К У Н Т А Р Т И Б И:

Жомбой туман Ирригация бўлимида № 200698 лот Жомбой туман Ирригация бўлими балансидаги “Қора 1”, “Оқ”, “Тўққиз”, “Полвон” ва “Юқори-Ўртабуз” каналларини жорий таъмирлаш ва тозалаш бўйича ўтказилган танлов баёни натижалари туғрисида.

Сўзга чиканлар:

Ж.Хамраев, Ф.Усманов, М.Махсумов

Йнгилишда қайд этилдики, Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22-апрелдаги “Давлат харидлари туғрисида”ги №684-сонли Қонунига асосан Etehder.uzex.uz сайтига 2022 йил 05-декабрда жойлаштирилган № 200698 ракамли лот бўйича электрон танлов ўтказилди. Ўтказилган электрон савдолар бўйича “MAQSADLI YOL” МСҲ ҚК си голиб деб топилди. Ушбу лотлар бўйича танлов комиссиясига танловда иштирок эган тадбиркорлик субъектлари томонидан ҳеч қандай эътирозлар келиб тушмади.

Комиссия раиси:		И.Эшимов
Комиссия котиби		Ж.Хамраев
Комиссия аъзоси		Ғ.Хабибов
Комиссия аъзоси		М.Махсумов
Комиссия аъзоси		А.Сафаров
Комиссия аъзоси		Ф.Усманов

**200698 лот юзасидан шаклланган дастлабки
баённоманинг муҳокамаси натижаси буйича расмийлаштирилган электрон
баённомаси**

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 20 майдаги 276-сонли қарорига асосан дастлабки электрон баённома у расмийлаштирилган кундан бошлаб давлат харидларининг электрон тизимида муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди.

Икки иш куни ичида иштирокчилар томонидан танлаш (тендер) ўтказиш натижалари буйича келиб тушган эътирозлар харид комиссияси аъзолари томонидан ўрганилиб, эътирозлар асоссиз деб топилганлиги ҳақида қарор қабул қилинди.

Муҳокама тугаган сана:

Комиссия раиси:



15.12.2022 12:19

ESHIMOV IXTIYOR ERKINOVICH

Жомбой туман Ирригация бўлими балансидаги “Қора 1”, “Ок”, “Тўққиз”, “Полвон” ва “Юқори-Уртабуз” каналларини жорий таъмирлаш ва тозалаш

№ п.п.	Тип работы	Единица измерения	по проектным данным	Стоимость	
				на единицу измерения	сумма
1	2	3	4	5	6
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ,СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ #РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ И БУЛЬДОЗЕРАМИ ПРИ РАБОТЕ: НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1000М3	25,51752	1 676 941	42 791 381
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М	100М3	1021,6	346 220	353 697 918
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	51,08	3 439 076	175 668 015
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ	100М3	715,12	291 427	208 404 964
5	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 #Т.Ч.ТАБ 7#КЭМ=0,49 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТН. 20	Т	114419,2	2 987	341 715 080
6	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	71,512	726 291	51 938 522
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА				1 174 215 886
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,11 %				212 650 497
	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ НА ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ				4 437 965
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ				1 391 304 348
	НДС -15%				208 695 652
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС				1 600 000 000

"MAQSADLI YOL" MChJ QK раҳбари



Б.Маматкулов

Жомбой туман Ирригация бўлими балансидаги "Қора 1", "Оқ", "Тўққиз", "Полвон" ва "Юқори-Ўртабуз" каналларини жорий таъмирлаш ва тозалаш

Жомбой туман Ирригация бўлими ва "MAQSADLI YOL" MChJ QK ўртасида 2022-йил 19-декабрдаги 547-7-94-IB/2022 сонли шартномага илова

№ п.п.	Тип работы	Единица измерения	по проектным данным	Стоимость	
				на единицу измерения	сумма
1	2	3	4	5	6
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ ,СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ #РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ И БУЛЬДОЗЕРАМИ ПРИ РАБОТЕ: НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1000М3	25,51752	1 676 941	42 791 381
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М	100М3	1021,6	346 220	353 697 918
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	51,08	3 439 076	175 668 015
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ	100М3	715,12	291 427	208 404 964
5	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 #Т.Ч.ТАБ 7#КЭМ=0,49 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТН. 20	Т	114419,2	2 987	341 715 080
6	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	71,512	726 291	51 938 522
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА				1 174 215 886
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,11 %				212 650 497
	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ НА ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ				4 437 965
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ				1 391 304 348
	НДС -15%				208 695 652
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС				1 600 000 000

Жомбой туман Ирригация бўлими бошлиги

И.Эшимов

И.Эшимов

"MAQSADLI YOL" MChJ QK раҳбари



Б.Маматкулов

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 200698 на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений

Способ проведения электронный

Дата 12.12.2022

Время рассмотрения 28.11.2022 18:19

Конкурсная комиссия Жомбой туман Ирригация булими, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	ESHIMOV IXTIYOR ERKINOVICH	Boshliq	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
Секретарь комиссии	XAMROYEV JAMSHID XAYRULLAYEVICH	Kotib	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
Член комиссии	USMANOV FIRDAVS SHARABOVICH	Bosh xisobchi	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
Член комиссии	SAFAROV ABDULLA ERGASHEVICH	Gedrotexnik	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
Член комиссии	MAXSUMOV MURODILLO FAYZIYEVICH	Ombor muduri	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
Член комиссии	XABIBOV G'OFUR KOMILJON O'G'LI	Gedrometr	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 12.12.2022 года № лота 200698.

Метод оценки предложений – Бальный метод

Мин. балл: 100

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Жомбой туманидаги Қара-1, Оқ, Тўққиз, Полвон, Юқори – Уртабуз каналларини механизм ёрдамида лойкадан тозалаш
Количество товара	1.00
Единица измерения	усл. ед
Цена товара (услуги) за единицу	1725 152 761.00
Стартовая сумма	1725 152 761.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Кафолот хати, Таъмирлаш ишларини сифатли ва белгиланган муддатда тугатиши бўйича расмий кафолат хати (муддат аниқ кўрсатилиши шарт)

Тип: Текстовое значение

Описание: Кафолот хати, Таъмирлаш ишларини сифатли ва белгиланган муддатда тугатиши бўйича расмий кафолат хати (муддат аниқ кўрсатилиши шарт)

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"MAQSADLI YOL" MCHJ QK	30	Мавжуд	30	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
УП БОГ'ISHAMOL YULLARDAN MUNTAZAM FOYDALANISH	30	малумотнома мавжуд	10	Экспертная		
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	30	10	30	Экспертная		

Критерий №2 Корхонанинг курилиш соҳасида рейтинги хақида малумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Корхонанинг курилиш соҳасида рейтинги хақида малумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"MAQSADLI YOL" MChJ QK	30	мавжуд	30	Экспертная		
УП БОГ'ISHAMOL YULLARDAN MUNTAZAM FOYDALANISH	30	малумотнома мавжуд	5	Экспертная		
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	30	10	30	Экспертная		

Критерий №3 Qurilish maydonchasiga tashrif buyurish sertifikatini

Тип: Текстовое значение

Описание: Qurilish maydonchasiga tashrif buyurish sertifikatini

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"MAQSADLI YOL" MChJ QK	30	мавжуд	30	Экспертная		
УП БОГ'ISHAMOL YULLARDAN MUNTAZAM FOYDALANISH	30	малумотнома мавжуд	5	Экспертная		
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	30	10	5	Экспертная		

Критерий №4 Банк маълумотномаси, Корхона ҳисоб рақамида шартнома суммасининг 30% миқдорида маблағ мавжуд бўлиши ва иштирокчи рейтинги

Тип: Текстовое значение

Описание: Банк маълумотномаси, Корхона ҳисоб рақамида шартнома суммасининг 30% миқдорида маблағ мавжуд бўлиши ва иштирокчи рейтинги

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"MAQSADLI YOL" MChJ QK	30	Мавжуд	20	Экспертная		
УП БОГ'ISHAMOL YULLARDAN MUNTAZAM FOYDALANISH	30	малумотнома мавжуд	10	Экспертная		
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	30	10	10	Экспертная		

Критерий №5 Техникалар, Иштирокчининг ишларни олиб бориш жараёнида фойдаланиладиган асбоб ускуналар ва

механизмлар руйхати

Тип: Текстовое значение

Описание: Техникалар, Иштирокчининг ишларни олиб бориш жараенида фойдаланиладиган асбоб ускуналар ва механизмлар руйхати

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"MAQSADLI YOL" MChJ QK	30	Мавжуд	30	Экспертная		
УП BOG'ISHAMOL YULLARDAN MUNTAZAM FOYDALANISH	30	малумотнома мавжуд	15	Экспертная		
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	30	10	30	Экспертная		

Критерий №6 Маълумот, Танлов савдо иштирокчиси тўғрисидаги умумий ахборот (Устав ва Гувоҳномадан, Таъсисчи ва раҳбарнинг Паспорт нусхалари)

Тип: Текстовое значение

Описание: Маълумот, Танлов савдо иштирокчиси тўғрисидаги умумий ахборот (Устав ва Гувоҳномадан, Таъсисчи ва раҳбарнинг Паспорт нусхалари)

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"MAQSADLI YOL" MChJ QK	30	есть	30	Экспертная		
УП BOG'ISHAMOL YULLARDAN MUNTAZAM FOYDALANISH	30	малумотнома мавжуд	15	Экспертная		
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	30	10	30	Экспертная		

Финансовое значение

Наименование товара: Услуги по текущему ремонту сооружений

Ценовые предложения				Порядок оценки ценовых предложений	
Наименование участника	Стартовая сумма (UZS)	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Коэффициент, используемый для расчета предложений нерезидентов	Итоговое значение (UZS)
"MAQSADLI YOL" MChJ QK	1 725 152 761.00	1 600 000 000.00 UZS	1 600 000 000.00	00.00	1 600 000 000.00
УП BOG'ISHAMOL YULLARDAN MUNTAZAM FOYDALANISH	1 725 152 761.00	1 610 000 000.00 UZS	1 610 000 000.00	00.00	1 610 000 000.00
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	1 725 152 761.00	1 700 000 000.00 UZS	1 700 000 000.00	00.00	1 700 000 000.00

Оценка участников финансовой части составила:

Стартовая сумма составляет 1 725 152 761.00 UZS

Наименование участника	Предлагаемая	Сумма с	Применение	Коэффициент,	Общее	Дата	Оценка
------------------------	--------------	---------	------------	--------------	-------	------	--------

	сумма	учетом конвертации (UZS)	преференции	используемый для расчета предложений нерезидентов	значение (UZS)	предложения	стоимости (балл)
"MAQSADLI YOL" MChJ QK	1 600 000 000.00 UZS	1 600 000 000.00	00.00	00.00	1 600 000 000.00	12.12.2022 09:31:40	10
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	1 700 000 000.00 UZS	1 700 000 000.00	00.00	00.00	1 700 000 000.00	12.12.2022 12:34:41	9.41176

Итоговая оценка участников включая финансовую часть составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
"MAQSADLI YOL" MChJ QK	84.9996	10	94.9996
УП BOG'ISHAMOL YULLARDAN MUNTAZAM FOYDALANISH	Не прошел	Не прошел	Не прошел
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	67.5	9.41176	76.91176

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 200698 от 12.12.2022 года на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений определила победителем:

"MAQSADLI YOL" MChJ QK
306535943

и резервный исполнитель: "Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ (206956762)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	ESHIMOV IXTIYOR ERKINOVICH	Согласен	
Член комиссии	USMANOV FIRDAVS SHARABOVICH	Согласен	
Член комиссии	SAFAROV ABDULLA ERGASHEVICH	Согласен	
Член комиссии	MAXSUMOV MURODILLO FAYZIYEVICH	Согласен	
Член комиссии	XABIBOV G'OFUR KOMILJON O'G'LI	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:21-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66383

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Jomboy tumani kanallarini joriy ta'mirlash va tozalash.»

Buyurtmachi - Jomboy tumani irrigatsiya bo'limi.

Bosh loyihachi - "Gidravlika Universal" x/k.

Litsenziya AL-001844 son 16. 06. 2021 yil.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Kanallarni tozalash.

Murojaat raqami: № 62074

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. «O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2022 yilda kutilayotgan suv tanqisligi sharoitida qishloq xo'jaligi ekinlarini suv bilan ishonchli ta'minlashga qaratilgan kechiktirib bo'lmaydigan chora-tadbirlar to'g'risida"gi 2022 yil 10 maydagi 243-sonli qarori.
- 1.2. Jomboy tumani Irrigatsiya bo'limi tomonidan berilgan texnik topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Kitob 2 - Qurilish ishlarini tashkil etish (POS).
- 2.3. Albom 1 - Chizmalar kanalning bo'ylama va ko'ndalang kesim yuzalari (AS).
- 2.4. Kitob 3 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Loyiha maqsadi:

Ob'yektlar joylashgan xudud; Samarqand shahrining shimoli-g'arbida 38-40 km masofa uzoqlikda joylashgan.

Jomboy tumanidagi Qora-1", "Oq" "Tuqqiz" "Polvon" va "Yuqori Urta bo'z" kanallarini oxirgi quyi qismida joylashgan 504 fermer xo'jaliklarining 7500 gektar qishloq xujaligi ekin maydonlarini va axoli xonadonlari suv ta'minoti yomonlashgan. Tumanda tuzilgan ishchi gurux tomonidan loyiha xududidagi 22.03 km uzunlikdagi kanal tarmoqlarining ayrim joylari o'pirlishi, qamish va o't bosishi xamda loyka tulib borayotganligi, o'zandagi texnik ko'rsatkichlarni talab darajasida emasligi tufayli kanalda suv sarfini miyyorda olish kamayib ketgan.

Ishchi loyihada;

Kora kanalini -4,36 km, PK 0+00 dan PK 43+60 gacha
Ok kanalini - 5,1 km, PK 0+00 dan PK 51+00 gacha
Tukkiz kanalini 1,7 km, PK 0+00 dan PK 17+00 gacha
Palvan kanalini 5,87 km, PK 0+00 dan PK 58+70 gacha
Yukori Urtabuz kanalini - 5 km, PK 0+00 dan PK 50+00 gacha qismi
kanallarining 22.03 km qismi tozalash va ta'mirlash ishlari kiritilgan.

Loyixaviy parrametrlari quyidagicha :

Kanal tubi kengligi $v=1,5$ m

- otkos qiyaligi $m= 1,5$

- kanalning qurilish balandligi o'rtacha $h = 0,91$ m.

Asosiy ish hajmlari: ekskavator xarakatlanish yullarni ochish uchun buldozer yordamida tuproq surish ishlari - 25517.5 m³; 0.8 m³ kovsh hajmdagi ekskavator yordamida kanal o'zanini tozalash - 102160.0 m³; 0.8 m³ kovsh hajmdagi ekskavator yordamida otvalni avtosamosvallarga ortish - 71512.0 m³; Tashish 114419.2 ton. buldozer yordamida kavaryer tekislash ishlari -71512.0 m³; qul kuchida tozalash ishlari -5108.0 m³; qilib belgilangan.

Qurilish muddati 3 oy.

3.2. Smeta qismi:

Ishlarning tannarxini xisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamsining 11.06.2003 yildagi 261 -sonli qarori asosida resurs usulidan foydalangan xolda amalga oshirildi. "Investisiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish tug'risida" 05.12.2004 yildagi 226 -son "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish tug'risida" ga SHNQga 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarida qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati "o'z.R. Qurilish sohasida foydalanilgan moddiy texnika resurslarining joriy narxlar katalogi" asosida xisob kitob xujjatlarini resurs usulida foydalangan xolda aniqlanadi. Fond birjalari va ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlar foydalangan xolda buyurtmachi tomonidan takdim etilgan ma'lumotlarga kura (qurilish mashinalari va mexanizmlar moddiy resurslar, jixozlar narxlar mexnat xarajatlari, pudratchining boshqa xarajatlari tug'risidagi shartnoma bo'yicha narxlardan Samarqand viloyati hokimi o'rinbosari A. G. Shukurov ishchi komissiyasi vakillari protokoli) xisob kitob xujjatlari asosida aniqlandi.

Ish haqi qiymati (1kishi/ soat uchun) 2021 -yil yanvar oyidan 2021-yil dekabr oyiga qadar O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika qumitasi "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish xaqi darajasining 12 foizini ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar xisobiga olingan xolda 18 609,72 so'm etib belgilandi va buyurtmachi tomondan tasdiqlanadi.

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

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspert baxolash jarayonida ishchi loyihada Maxalliy xulosaga muvofiq o'zgartirishlar kiritilib, javoblar va qayta ko'rib chiqilgan chizmalar olindi.

6.2. Ekspertning fikr-muloxazalari va takliflari asosida smeta xujjatlariga quyidagi tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- qabul qilingan standartlar SHNvaQga muvofiq tuzatildi;
- aniqlangan resurs ko'rsatgichlari mash/soat mexnat xarajatlari odam/soat;
- qurilish materiallari va jixozlarga bo'lgan extiyojini aniqladi;
- materiallarni tashish narxiga aniqlik kiritildi;
- Pudratchining boshqa xarajatlari ko'rsatilgan;

Ob'jektning amaldagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 1 909 245,4 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 283658,371 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatsiz 1 725 152,761 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar -

Qurilish materiallari va konstruksiyalari -

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 175 668,015 ming sum

Mashina va mexanizmlar -1 090 395,589 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 229 284,119 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -4 785,113 ming sum;

QQS 15 % - 225 019,925 ming sum;

Bundan tashqari:

-Buyurtmachining boshqa xarajatlari -87 200,983 ming sum; (ekspertizada xisobga olinmagan)

6.3 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi qaroriga asosan №15 - II bob,

8- band : Davlat ekspertizaga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarni ishonchligi nuqtai nazardan) va ishlab chiquvchi (loyihalash shartlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi. Qabul qilingan dizayn qarorlari)

6.4. Ta'kidlanishicha loyiha tashkiloti ekspertizadan o'tish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta xujjatlarida loyiha va ish xajmini muvofiqlik uchun javobgardir.

6.5. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharxlari asosida tuzilgan chizmalar va xarajatlalr smetasi buyurtmachiga topshirishi lozim.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati - 2 yil

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: «Samarqand viloyati Jomboy tumani kanallarini joriy ta'mirlash va tozalash..» ishchi loyihasi ekspertiza natijalari va mazkur xulosasining 6.3 va 6.5 bandlari bo'yicha muloxazalar xisobiga olingan xolda qushimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qaroriga muvofiqligi uchun 261 son 03.07.2003 yildagi 302 son va SHNQ 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va ish shartnomasini tuzish uchun asos bula olmaydi, qurilish qiymatini qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qaror tanlov asosida buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

ООО «Гидравлика Универсал»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ
ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА»**

**КНИГА №2
СМЕТЫ**

АКТАШ-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

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 ШНК 4.01.16-09.

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:

$$Сзп = Т_{раб.} \times Сч \times Ксс,$$

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 за 3 квартал 2021г и протоколу согласования цен (составляет 18609,72тыс сум)

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика

Φ - 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:

- **9 439,584** чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

- **175 668,015** тыс.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 средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определена по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

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:

- **1 090 395,589 тыс.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 2 квартал 2022г и по данным представленным Заказчиком (Протокол согласования цен), по формуле:

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots + \text{Смп},$$

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

$$\text{Смп} = \text{N} \times \text{Цср},$$

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

- **0,000**

тыс.сум

Зо - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

0,000 тыс.сум

Транспортные расходы на перевозку учтены в размере: кабельная продукция-1,5%, импортные материалы-2%, местные строительные материалы-5% от стоимости материалов по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды.

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на поиск и складирование материалов и составляют **2%** от суммы стоимости материалов и транспортных затрат.

4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере **18,11%** от суммы прямых затрат.

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

- **87 200,983 тыс.сум**

6. Страхование объектов.

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

7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере-1%.

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

8. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера (перечень определяется ПОС а также затраты на временного здания и сооружение, зимнее удорожание определяются согласно ШНК 4.09-06 "Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений" и ШНК 4.07-06 "Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительного-монтажных работ в зимнее время".

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов..В соответствии с Гражданским кодексом р.Узбекистан глава 37 параграф1 статья 636

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ,МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,000
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	175 668,015
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ(С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	1 090 395,589
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,11%	229 284,119
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ НА ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	4 785,113
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА,ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА	1 500 132,836
10	НДС 15%	225 019,925
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА	1 725 152,761
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	87 200,983
	ПИР(ЛКИ)	86 150,983
	Экспертиза ГСД 0,1% от СМР+НДС	1 050,000
	Экспертиза коплексная 0,1% от итог ст-во с НДС и +НДС	0,000
	Экологик экспертиза(Минималка 7,5 б/р)	0,000
	Научно техническое сопровождение проекта 5% от ПИР	0,000
	"Шаффоф курилиш" харажатлари-(0,05% от п9 без НДС)	0,000
	Отчисления на содержания территориальной инспекции по контролю в сфере строительства при министрое РуЗ от СМР 0.2%(ГАСН) (ДАКН)	0,000
	Атроф мухитга тайсир лойихаси (ЗВОС)	0,000
	Проводение тендерные торги (Согласно с к-с организации)	0,000
	Буюрмачиннинг саклаш харажатлари (Содержание закачика СМРдан 1%)	0,000
13	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	1 812 353,744

ЗАКАЗЧИК

МП



РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-1

на строительство

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость

1 266 063,604

тысч.сум

Нормативная трудоемкость

9 439,584

чел.ч

СОСТАВЛЕНА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Затраты труда рабочих- строителей ч/ч
			зарплата рабочих	эксплуатация машин	материальные ресурсы	оборудование	всего т.сум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ Жами Кора-1 Туккиз Палвоа Ок Юкоря Ургабуз	175668,015	1090395,589	0,000	0,000	1266063,604	9439,58400
		ВСЕГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	175 668,015	1 090 395,589	0,000	0,000	1 266 063,604	9439,58400

Составил

Начальник сметного отдела

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ Жами Кора-1 Туккиз Палвон Ок Юкори Уртабуз

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9439,584	18 609,72	175 668 015
			ИТОГО				175 668 015
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000071		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	2461,27141	176 154,00	433 562 804
2	000247	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	361,1356	143 820,00	51 938 522
3	000259	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	297,534283	143 820,00	42 791 381
4	003423		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	2800,61424	200 707,00	562 102 882
			ИТОГО	СУМ			1 090 395 589
			ВСЕГО	СУМ			1 266 063 604

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ Жами Кора-1 Туккиз Палвон Ок Юкори Уртабуз

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Е1-1-31-2 Т.Ч.01 П.3.31 КзМ=1,06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ,СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ #РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ И БУЛЬДОЗЕРАМИ ПРИ РАБОТЕ: НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1000М3	25,51752	
1.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,66	297,5342832
1.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,66	297,5342832
2	Е1-3-31-6 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.257 КзП=1,25 КзМ=1,25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М	100М3	1021,6	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,725	1762,26
2.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	1,725	1762,26
3	Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	51,08	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	9439,584
4	Е1-3-31-5 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.276 КзП=1,2 КзМ=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ	100М3	715,12	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,452	1038,35424
4.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	1,452	1038,35424
5	С310-1003	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 #Т.Ч.ТАБ 7#КзМ=0,49 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТН. 20	Т	114419,2	
5.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,021511	2461,2714112
5.2	000071	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,021511	2461,2714112
6	Е1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	71,512	
6.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,05	361,1356
6.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,05	361,1356
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9439,584	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6920,5555344	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	2461,2714112
4	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	361,1356
5	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	297,5342832
6		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	2800,61424

ООО «Гидравлика Универсал»



РП «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ
ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА»

КНИГА №1
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА И
ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

АКТАШ-2022

ООО «Гидравлика Универсал»



РП «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ
ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА»

КНИГА №1
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА И
ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Директор ООО
«Гидравлика универсал»

Мардонов Ш.

Составил:



Формонов Б.

Содержание

№	Название разделов	Стр.
	Задания на проектирование, выданного по задания Отдела ирригация Джамбайского района	
1.	Введение	
1.1	Ситуационный план района размещения объекта	
2.	Технико-экономические показатели	
3.	Местоположения объекта.	
4.	Природные условия	
4.1.	Климат	
4.2	Геоморфология, рельеф, почвы	
4.3.	Инженерно-геологические условия	
4.4	Гидрогеологические условия	
4.5.	Почвы.	
5	Существующее положение.	
6.	Проектное решение.	
7.	Охрана окружающей среды.	
Приложения		
1	Аннотация объекта	
2	Дифектный акт	
3	Ведомости объемов работ	

ЗАДАНИЕ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПО ОБЪЕКТУ РП «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И
ОЧИСТКА КАНАЛОВ ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА»

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Отдел ирригации Джамбайского района
2	Реквизит заказчика	Адрес: Джамбай туман Самарқанд МФЙ Ш.Бурхонов кўчаси 1 Тел.: 97-918-44-98 ИНН: 207263834 МФО: 00014 Казначейский лицевой счет заказчика: 100022860182097042402170001 400122860182097042402170001
3	Основания для разработки рабочего проекта	-Письмо начальника отдела ирригационных систем № от « » 2022 года.
4	Район строительства	Джамбайский район Самаркандской области
5	Генеральный проектировщик	ООО «GIDRAVLIKA UNIVERSAL»
6	Подрядная организация	По тендеру
7	Вид строительства	Текущий ремонт
8	Проектное мероприятие	Разработка рабочего проекта, расчёт выполняемых видов работ, выемки грунта, перевозки грунта и разравнивания по каналам Кора-1, Ок, Туккиз, Полвон, Юкориуртабуз
9	Источник финансирования	Гос. бюджет
10	Сроки сдачи проекта	30 октября 2022 года

Заказчик:
 Начальник отдела ирригации
 Джамбайского района



И.Эшимов

Согласовано:
 Директор ООО
 «GIDRAVLIKA UNIVERSAL»



Ш.Мардонов

1. Введение

Рабочий проект **Текущий ремонт и очистка каналов в Джамбайском районе Самаркандской области** разработан ООО «Гидравлика Универсал» на основании - задания выданного отделом ирригации Джамбайского района Самаркандской области.

Настоящим рабочим проектом предусматривается текущий ремонт и очистка каналов Кора-1, Ок, Туккиз, Палван, Юкори Уртабуз Джамбайском районе Самаркандском области.

Канал Кора-1 сдан в эксплуатацию 1951 году. Пропускная способность канала- 2 м³/сек. Всего протяжённость канала 5,2 км, из них очистка проводится на 4,36 км. Подвешанная площадь расположено с северо-западной стороны Джамбайского района и составляет 2433 гектар.

Канал Ок сдан в эксплуатацию 1900 году. Пропускная способность канала- 2 м³/сек. Всего протяжённость канала 9,38 км, из них очистка проводится на 5,1 км. Подвешанная площадь расположено с южно-западной стороны Джамбайского района и составляет 1179 гектар.

Канал Туккиз сдан в эксплуатацию 1900 году. Пропускная способность канала- 2 м³/сек. Всего протяжённость канала 1,7 км, из них очистка проводится на 1,7 км. Подвешанная площадь расположено с северо-западной стороны Джамбайского района и составляет 721 гектар.

Канал Палван сдан в эксплуатацию 1893 году. Пропускная способность канала- 5 м³/сек. Всего протяжённость канала 39 км, из них очистка проводится на 5,87 км. Подвешанная площадь расположено с южно-западной стороны Джамбайского района и составляет 3031 гектар.

Канал Юкори Уртабуз- протяжённость канала сдан в эксплуатацию 1980 году. Пропускная способность канала- 2 м³/сек. Всего протяжённость канала 5 км, из них очистка проводится на 5 км. Подвешанная площадь расположены южной стороны Джамбайского района и составляет 136 гектар.

На сегодняшний день, данные каналы Джамбайского района не отвечая требованиям, не могут, обеспечить подвешенные площади поливной водой.

Пропускная способность каналов уменьшился на 30-35 %. Причиной того, каналу идут в земляном русле, гидравлические параметры канала изменились.

Службой эксплуатации канал очищается от наносов механизмами. Но из за бесперебойной эксплуатации канал находится в аварийном положение, частично заилен и зарос камышом.

В ходе составления, рабочей группой дифектного акта с представителями службой эксплуатацн разъяснено, что в вегетационный период канал не может обеспечить нужным расходом воды что приводит к спорным вопросам двух районов.

В связи с выше изложенном служба эксплуатации дало задание на проектирование текущего ремонта и очистки каналов Джамбайского района Самаркандвской области.

Рабочий проект разработан на основании, действующих в территории Республики Узбекистан строительных норм и правил.

1. КМК 2.06.03-97-«Оросительные системы» Нормы проектирования.
2. КМК 2.01.03-96- «Строительства в сейсмических районах»
3. ШНК 3.01.01-03- «Организация строительства».
4. КМК 3.01.02-00- «Техника безопасности в строительстве».
5. КМК 2.02.02-98- «Основания гидротехнических сооружений».
6. «Справочник по гидравлики» под редакцией В.А. Большакова

2. ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование показателя</i>	<i>Ед.изм.</i>	<i>Кол-во</i>
1	-Текущий ремонт и очистка канала;	км	22,03
2	Подвешенная площадь	га	7500
	Основные объемы работ: Земляные работы		
3	Выемка	м3	102160
4	Срезка раш	м3	25517.52
5	Насыпь качественная	м3	0
6	Ручная дороботка	м3	5108
	Прочие работы		
7	Повышение урожайности с\х культур	ц\га	4-5
8	Сметная стоимость строительства	тыс.сум.	
9	Срок строительства	мес.	6

3. Местоположение объекта.

Объект расположен в 15 км восточной части г. Самарканда. Каналы Кора-1, Ок, Туккиз, Палван, Юкори Уртабуз числится на балансе ТИБ Джамбай. Территориально находятся в Джамбайском районе Самаркандской области.

4. Природные условия

4.1. К л и м а т.

Климат региона резко континентальный, зимой холодно, летом жарко.

Максимальная температура летом в июле = +42°C.

Минимальная температура зимой в феврале = -25 °С.

Осадки выпадают в виде дождя и снега.

Количество жидких осадков = 358 мм\год.

Наиболее количество осадков в виде снега выпадает в январе, феврале.

В виде дождя выпадает в апреле, марте.

Среднегодовая температура = +15°C.

Количество безморозных дней в году = 280.

Ветер, в основном, восточное, юго-восточное, умеренный, 2м/сек.

4.2. Геоморфология, рельеф.

В геоморфологическом отношении месторасположение каналов на первой террасе правобережья реки Карадаья. Поверхность участка неровная, изрезанная сетью коллекторов и оросителей.

4.3. Инженерно-геологические условия

В геологическом строении исследуемом участке принимают участие четвертичные отложения (Оз), представленные суглинками, режи супесями с прослоями песка, подстилаемые галечниками на глубине 1,4 -1,8 м.Залегают они на галечниках ниже четвертичного возраста на глубине около 60 м. которые служат водоупором грунтовых вод.

4.4. Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении грунтовые воды период исследований 10.10.2017 г. залегают на глубине от 2,8-3м , с сухим остатком 0,55 – 0,92 г/л относятся к пресным.

4.5. Почвы.

Грунты на исследуемом участке незасоленные. Верхний слой 1,4-1,8 метра суглинками режи супесями.

Физико-механические свойства суглинка характеризуется содержанием: песка-23,9%, пыли -58,9%, глины -17,2 % Объемный вес –влажного грунта-1,75 т/м³, в скелете -1,49 т/м³, удельный вес -2,71 т/м³, Пористость-45,0% коэффициент пористости-0,819

Галечник –с песчаным заполнителем его грансостав характеризуется содержанием: гальки-71,7%, гравия -11,3 %, песка -14,5 % пыли 2,1 %, глины - 0,4 % Объемный вес составляет -2,21 т/м³

Бетон марки В-15 на портландцементе по ГОСТ 10178-85 слабоагрессивен.

Цемент	Показатель агрессивности жидкой среды* с содержанием сульфатов в пересчете на ионы SO_4^{2-} , мг/л, для сооружений, расположенных в грунтах с K_f св. 0,1 м/сут, в открытом водоеме и для напорных сооружений при содержании ионов HCO_3^- , мг-экв/л			Степень агрессивного воздействия жидкой неорганической среды на бетон марки по водонепроницаемости W4**
	св. 0,0 до 3,0	св. 3,0 до 6,0	св. 6,0	
Портландцемент по ГОСТ 10178—85	Св. 250 до 500	Св. 500 до 1000	Св. 1000 до 1200	Слабоагрессивная
	Св. 500 до 1000	Св. 1000 до 1200	Св. 1200 до 1500	Среднеагрессивная
	Св. 1000	Св. 1200	Св. 1500	Сильноагрессивная

Грунты не просадочные Расчетное сопротивление для супесей и суглинков в твердом состоянии 0,3 МПа, в пластичном -0,2 МПа.

Расчетная сейсмичность площадки 7 баллов.

5. Существующее положение.

На сегодняшний день в каналы не отвечающим требованиям, не может, обеспечить подвешенные площади поливной водой. Пропускная способность канала уменьшился на 30-35 %. Причиной того канал идет в земляном русле, гидравлические параметры канала изменились.

6. Проектные решения.

Проектом предусмотрено Текущий ремонт и очистка каналов Кора-1, Ок, Туккиз, Палван, Юкори Уртабуз Джамбайском районе Самаркандском области
Каналы очищаются от ила и зарослей;
Канал Кора-1 4,36 км, с ПК 0+00 по ПК 43+60
Канал Ок 5,1 км, с ПК 0+00 по ПК 51+00
Канал Туккиз 1,7 км, с ПК 0+00 по ПК 17+00
Канал Палван 5,87 км, с ПК 0+00 по ПК 58+70
Канал Юкори Уртабуз 5 км, с ПК 0+00 по ПК 50+00

Параметры проектного сечения канала:

- ширина по дну $v=1,5$ м
- заложения откосов $m=1,5$
- строительная высота канала $h=0,91$ м.
- шероховатость - 0,014

Имеется существующая инспекторская дорога вдоль канала – 5 м. Она будет служить подрядчику как дорога для доставки материально-технических ресурсов на стройплощадку.

Так как каналы идет в земляном русле на бровках с двух сторон растут деревья, в связи с чем указана ручная доработка дна и сечения канала.

7. Охрана окружающей среды.

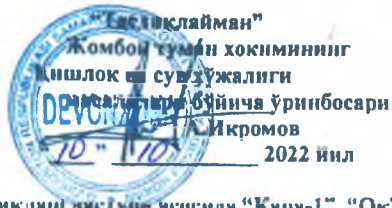
При реконструкции предусмотреть меры по защите окружающей среды;

1. Устройство строительной площадки и доработок к ней производить с наименьшим отчуждением пахотных земель.
2. Строительные отходы по мере их накопления отводить в специально отведенные места.
3. Вредных выбросов в канал с места строительства не производить.

После окончания реконструкции необходимо произвести следующие работы;

1. Разборку временных сооружений на стройплощадке и очистку её от мусора.
 2. Планировку территорий, временно используемых при реконструкции.
- Для повышения ответственности за своевременное и высококачественное выполнение указанных работ в акте сдачи объекта должно быть зафиксировано их выполнение.

ПРИЛОЖЕНИЕ



Жомбой туманидаги 2022 йил Таъмирлаш-тиклаш дастури асосида “Қара-1”, “Оқ”, “Тўқсиз”, “Полвон”, “Юкори-Ўртабўз” каналларини тизимли таъмирлаш-тиклаш лойиҳасини таъйинлаш учун

ИШЧИ ДАЛЛАЛАТНОМАСИ

Ишчи гуруҳ таркиби:

Туман ирригация бўлими бошлиғи **А. Ҳасанов**
Туман Кишлоқ хўжалиги бўлими бошлиғи **А. Абдураҳимов**
Туман Кадастр агентлиги бошлиғи **С. Абдураҳимов**
Туман экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш бўлими бошлиғи **А. Абдураҳимов**
Туман Фермер, деҳқон хўжалиги ва томорка ер эгалари кенгаши раиси **А. Ҳасанов**

Ўрганиш натижалари:

2022 йил Таъмирлаш-тиклаш дастури асосида жами 22,03 км узунликдаги шундан: Жомбой туманидаги “Қара-1” 4,36 км, “Оқ” 5,1 км, “Тўқсиз” 1,7 км, “Полвон” 5,87 км, “Юкори-Ўртабўз” 5,0 км каналларини тизимли таъмирлаш-тиклаш объекти бўлиб, Ушбу каналлар туманининг шимолий – ғарбий, жанубий-ғарбий қисмида жойлашган. Канал Жомбой туман ирригация бўлимига қарашли бўлиб, туманининг “Жомбой”, “Дустлик”, “Ўзбекистон”, “М.Бозоров”, “Гулистон”, “А.Қурбонов”, “Оқ.Олтин” ва “М.Улугбек” ММТП худудларидаги аҳоли хонадонлари ва 504 та фермер хўжалиқларининг 7500 гектар майдонларини сув билан таъминлаш учун хизмат қилади.

Мавжуд муаммолар:

“Қара-1” лойиҳасига киритилган канал:

Қара-1 канали 1951 йил қуриб фойдаланишга киритилган. Қара-1 каналига боғланган аҳоли хонадонлари ва 2433 гектар фермер хўжалиқларининг кишлоқ хўжалиги экин майдонларини сув таъминоти ёмонлашган.

“Қара-1” каналини тизимли таъмирлаш-тиклаш лойиҳаси асосида жами узунлиги 5,2 км узунликдаги канал мавжуд бўлиб, хўжалиқлараро канал ҳисобланади. Йиллар мобайнида таъмирлаш-тиклаш натижасида қисман тозалаш ишлари олиб борилган.

Туманда тузилган ишчи гуруҳ томонидан лойиҳа худудидаги 4,36 км узунликдаги канал тармоқларининг айрим жойлари ўпирилиши, қамиш ва ўт босиши ҳамда лойқа тўлиб бораётганлиги, ўзандаги техник кўрсаткичларни талаб даражасида эмаслиги туфайли каналда сув сарфини меёрда олиш қамайиб кетган.

“Оқ” лойиҳасига киритилган канал:

Оқ канали 1900 йил қуриб фойдаланишга киритилган.

Оқ каналига боғланган аҳоли хонадонлари ва 1179 гектар фермер хўжалиқларининг кишлоқ хўжалиги экин майдонларини сув таъминоти ёмонлашган.

“Оқ” каналини тизимли таъмирлаш-тиклаш лойиҳаси асосида 9,38 км узунликдаги канал мавжуд бўлиб, хўжалиқлараро канал ҳисобланади. Йиллар мобайнида таъмирлаш-тиклаш натижасида қисман тозалаш ишлари олиб борилган.

Туманда тузилган ишчи гуруҳ томонидан лойиҳа худудидаги 5,1 км узунликдаги канал тармоқларининг айрим жойлари ўпирилиши, қамиш ва ўт босиши ҳамда лойқа тўлиб

бораётганлиги, ўзандаги техник кўрсаткичларни талаб даражасида эмаслиги туфайли каналда сув сарфини меёрда олиш камайиб кетган.

“Тўққиз” лойихасига киритилган канал:

Тўққиз канали 1900 йил қуриб фойдаланишга киритилган.

Тўққиз каналига боғланган аҳоли хонадонлари ва 721 гектар фермер хўжалиklarининг кишлоқ хўжалиги экин майдонларини сув таъминоти ёмонлашган.

“Тўққиз” каналини тизимли таъмирлаш-тиклаш лойихаси асосида 1,7 км узунликдаги канал мавжуд бўлиб, хўжалиklarаро канал ҳисобланади. Йиллар мобайнида таъмирлаш-тиклаш натижасида қисман тозалаш ишлари олиб борилган.

Туманда тузилган ишчи гуруҳ томонидан лойиха ҳудудидаги 1,7 км узунликдаги канал тармоқларининг айрим жойлари ўпирилиши, қамиш ва ўт босиши ҳамда лойка тўлиб бораётганлиги, ўзандаги техник кўрсаткичларни талаб даражасида эмаслиги туфайли каналда сув сарфини меёрда олиш камайиб кетган.

“Полвон” лойихасига киритилган канал:

Полвон канали 1893 йил қуриб фойдаланишга киритилган.

Полвон каналига боғланган аҳоли хонадонлари ва 3031 гектар фермер хўжалиklarининг кишлоқ хўжалиги экин майдонларини сув таъминоти ёмонлашган.

“Полвон” каналини тизимли таъмирлаш-тиклаш лойихаси асосида 39,0 км узунликдаги канал мавжуд бўлиб, хўжалиklarаро канал ҳисобланади. Йиллар мобайнида таъмирлаш-тиклаш натижасида қисман тозалаш ишлари олиб борилган.

Туманда тузилган ишчи гуруҳ томонидан лойиха ҳудудидаги 5,87 км узунликдаги канал тармоқларининг айрим жойлари ўпирилиши, қамиш ва ўт босиши ҳамда лойка тўлиб бораётганлиги, ўзандаги техник кўрсаткичларни талаб даражасида эмаслиги туфайли каналда сув сарфини меёрда олиш камайиб кетган.

“Юқори-Ўртабўз” лойихасига киритилган канал:

Юқори-Ўртабўз канали 1980 йил қуриб фойдаланишга киритилган. Юқори-Ўртабўз каналига боғланган аҳоли хонадонлари ва 136 гектар фермер хўжалиklarининг кишлоқ хўжалиги экин майдонларини сув таъминоти ёмонлашган.

“Юқори-Ўртабўз” каналини тизимли таъмирлаш-тиклаш лойихаси асосида 5,0 км узунликдаги канал мавжуд бўлиб, хўжалиklarаро канал ҳисобланади. Йиллар мобайнида таъмирлаш-тиклаш натижасида қисман тозалаш ишлари олиб борилган.

Туманда тузилган ишчи гуруҳ томонидан лойиха ҳудудидаги 5,0 км узунликдаги канал тармоқларининг айрим жойлари ўпирилиши, қамиш ва ўт босиши ҳамда лойка тўлиб бораётганлиги, ўзандаги техник кўрсаткичларни талаб даражасида эмаслиги туфайли каналда сув сарфини меёрда олиш камайиб кетган.

Иқтисодий самарадорлик:

Жомбой туманининг “Қара-1”, “Ок”, “Тўққиз”, “Полвон”, “Юқори-Ўртабўз” каналларига боғланган 7500 га сўғориладиган майдон сув таъминоти яхшиланади, Экин майдонларининг сув билан таъминлаш самарадорлиги ошадди. Кишлоқ хўжалиги экинларидан юқори ҳосил етиштиришга замин яратилади.

Ғалладан олинаётган ўртача ҳосилдорлик – 40-55,0 ц/га етказиш имконияти яратилади

Пاختа дан олинаётган ўртача ҳосилдорлик – 28-33,0 ц/га етказиш имконияти яратилади

Ўртача боғ ва тоқзорлардан олинаётган ҳосилдорлик ни – 105-118,0 ц/га етказиш имконияти яратилади.

Каналнинг фойдаланиш коэффициенти 92% га кутарилади

Жомбой туман ирригация
бўлими бошлиғи:



И.Эшимов

Содержание

№	Название разделов	Стр.
1	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	
1.1	Краткая характеристика условий строительства	
2.	Управление строительством.	
2.1	Срок строительства.	
2.2	Календарный план строительства	
3.	Метода производства основных работ.	
4.	Рабочие кадры.	
5.	Обеспечение стройки водой.	
6.	Потребность стройки в основных строительных, транспортных машинах и механизмах.	
7.	Техника безопасности .	
	Приложение	
1	Объемы работ по реконструкции канала	

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.

1.1 Краткая характеристика условий строительства.

В данном разделе проекта, составленного согласно ШНК 3.01.01-04, рассматриваются вопросы организации строительства.

История вопросов, рельефные, климатические, инженерно-геологические, гидрологические и климатические условия освещены в соответствующих разделах проекта.

Проектируемый объект, в административном отношении расположен на территории Джамбайском районе Самаркандском области.

Наличие населенных пунктов позволяет использовать существующую сеть автомобильных дорог, для доставки материально-технических ресурсов на стройплощадку, а также привлечь часть местного населения к строительству.

Обеспечение строительства фондирующими материалами (цементом, металлом, трубами и т.д.) предусматривается централизованным порядком в соответствии с планом работ.

Местные материалы и ж/б изделия будут поступать на строительство из действующих карьеров и заводов области, а также из подсобных предприятий Минсельводохоза Р.Узбекистан.

Район строительства располагается телефонной связью, которую можно использовать для нужд, строительства.

2 Управление строительством.

2.1 Срок строительства.

Строительство данного объекта будет поручено подрядной организации в г. Самарканде по тендеру.

В соответствии с нормами продолжительности строительства ШНК 04.03-04. Общий срок строительства откорректированной с учетом условия для данного объекта составляет 6 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц.

2.2 Календарный план строительства

№ п	Наименование видов работ	Месяцы строительства.								
		октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
1	Подготовительные работы	=====								
2	Канал с сооружениями	=====	=====	=====						
	ИТОГО :									

В подготовительный период выполняются следующие виды работ;

1. Организация строительного лагеря – доставка и размещение передвижных подсобных помещений, устройство складов для материалов и инвентаря, площадок для складирования конструкций, стоянок для механизма, емкостей для ГСМ и других производственных и бытовых сооружений.

2. Производится разбивка и закрепление геодезической основы строительства.

В основной период выполняются :

Текущий ремонт и очистка канала (выемка земляного русла)

3. Метода производства основных работ.

При выборе технологий и способов производства работ учтены положения и требования, действующих КМК, инструкций и указаний по строительному производству, охране и окружающей среды. Условия строительства требуют применения различных типов строительных машин и механизмов, транспорта, подбор которых выполнен из условия:

- размеров каналов, сооружений и их топографического положения;
- объемов работ, их характера и сроков выполнения;
- экономической целесообразности и технических возможностей **наличного** парка подрядчика;
- **взаимной** увязки ведущих и вспомогательных машин;
- **поточного** метода производства
- **инженерно – геологических** условий.

При проектировании технологий производства строительного-монтажных работ учтены положения действующих нормативных инструкций и указаний по строительному производству, а также:

1. ШНК4.02.01-04 Сборник элементарных ресурсных сметных норм на строительные работы.

2. КМК 3.07.03-97 Оросительные системы. Организация производства и приемки работ (монолитных и сборных)

По сооружениям технология производства работ учитывается непосредственно в сметах.

А. Земляные работы.

Профильный объем земляных работ по проекту составляет:

А). Выемка – 102160 м³

Б). Срезка раш- 25517,52 м³

В). Насыпь качественная – 0 м³

С). Ручная доработка - 5108 м³

Выполнение строительного объема земляных работ по механизмам распределяется следующим образом: Таблица №1.

№№ п/п	Наименование работ механизмов	Ед. изм	Всего по объекту	% к общему объему
1	Экскаватор с ковшом емкостью 0,8м ³	м ³	102160	82
2	Бульдозер мощностью 96 кВт	м ³	25517,52	17
3	Разработка вручную	м ³	5108	1
Итого по объекту				100

При разработке проектной технологии земляных работ учтены:

1. Возможность использования грунта полезных выемок на устройство обратных насыпок и насыпей дамб.

2. Коэффициент переуплотнения грунта в насыпях и обратных насыпках в соответствии с заданным проектным объемным весом скелета укатываемого грунта.

3. Положения уровня грунтовых вод

4. Группы грунтов по трудности разработки, определенные при инженерно-геологических исследованиях приведенные в отчете по выпискам приводятся ниже в таблице №2

Таблица № 2

№№ п./п.	Наименование и характеристика грунтов	Объемный вес т/м3	Группа трудности разработки		
			Экскаватор	Бульдозер	Вручную
1	Суглинок легкий	1,64 т/м3	II	II	II
2	Галечник с песком	2,1 т/м3	VI	II	II

4. Рабочие кадры.

Расчет потребности в строительных кадрах производится из нормативов плановой выработки одного рабочего на строительно-монтажных работах, в соответствии с календарным графиком строительства. Максимальное количество рабочих определяется из максимальных затрат в наиболее загруженный квартал. Обеспечение строительства рабочими кадрами предусматривается за счет имеющихся в привлеченных организациях (механизаторов, бетонщиков, монтажников).

Обеспечение строительства жильем, предусматривается в основном на месте строительства. Организуется домик-вагончик (ВО-6 или ВО-12) Доставка рабочих на объекты строительства будут производится автотранспортом.

5. Обеспечение стройки водой.

Технической водой стройка обеспечивается из канала. К бетономесительной установке вода будет подаваться с помощью насоса. Для уплотнения грунта при отсыпке плотины предусматривается подача ее автоцистернами. Однако могут устанавливаться насосы типа СНП и подавать воду по трубопроводам и рукавам, комплектующим эти насосы.

На питьевые нужды можно использовать воду из системы водоснабжения ближайших поселков. Баки с водой устанавливаются в местах сосредоточения работающих.

6. Потребность стройки в основных строительных, транспортных машинах и механизмах.

Потребность стройки в основных строительных машинах и механизмах, определенная по объемам выполняемых работ, производительности машин и согласно календарному графику, производится ниже в таблице. В календарном плане приводится суточная потребность в ведущих машинах в разрезе кварталов.

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Марка	Кол-во шт.
1	Экскаватор – драглайн 0,65 м ³	ЭО – 652	1
2	Бульдозер 96 кВт.	Т-160	1
3	Трактор	Т-40	1
4	Каток кулачковый	ДУ- 26	1
5	Каток катками до 16 т	ДУ 39	1
6	Поливочная машина	АЦ-4	1
7	Бетоновоз	ЗИЛ	2
8	Цементовоз .	ТЦ- 6(С-972)	1
9	Кран автомобильный	КС – 2571А	1
10	Кран гусеничный	ДЭК - 251	1
11	Бетономеситель 0,25м ³	СБ-119,52	2
12	Бадьи для бетона 1,6 м ³	Т-130,С-470А	2
13	Вибратор поверхностный	ИВ 91 А	1
14	Сварочный аппарат	САК	1

7. Техника безопасности.

При производстве строительных работ необходимо соблюдать правила по технике безопасности согласно действующих нормативных документов:

«Положение об организации работ по охране труда при производстве строительных работ в системе ирригации и мелиорации водного и сельского хозяйства Республики Узбекистан» г.Ташкент- 1991 г.

«Инструкция по технике безопасности при строительстве» г.Андижан- 1993г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Начальник отдела ирригации Джамбайского района

И.Эшимов

" 10 / 10 " 2022 год

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
НА РАЗРАБОТКУ ПСД "ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ ДЖАМБАЙСКОГО РАЙОНА"**

(наименование работ по каналу и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Наименование работ по каналу и затрат	Единица измерения	Жами	КОРА-1	ОК	ТУККИЗ	ПАЛВАН	ЮКОРИ УРТАБУЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ,СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ #РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ И БУЛЬДОЗЕРАМИ ПРИ РАБОТЕ: НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МЗ	25517,52	5290,5	5899,70	2188,90	6289,32	5849,10
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М	МЗ	102160,00	19074	23882,35	9095,55	26965,95	23142,15
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	МЗ	5108,00	953,7	1194,12	454,78	1348,30	1157,11
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ	МЗ	71512,00	13351,8	16717,65	6366,89	18876,17	16199,51
5	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 #Т.Ч.ТАБ 7#Кэм=0,49 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 20	Т	114419,20	21362,88	26748,23	10187,02	30201,86	25919,21
6	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	МЗ	71512,00	13351,8	16717,65	6366,89	18876,17	16199,51

1. Начальник канала КОРА-1
2. Начальник канала ОК
3. Начальник канала ТУККИЗ
4. Начальник канала ПАЛВАН
5. Начальник канала ЮКОРИ УРТАБУЗ

Ведомость подсчёта объемов земляных работ по каналу КОРА-1

Пикет		Расстояние	Выемка со дна и откосов			Срезка дамб (полки)		
проектный	полевой		Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³
0+00	0+00		4,12			1,10		
		100		3,46	346		0,69	69
1+00	1+00		2,80			0,28		
		110		3,86	425		1,01	111
2+10	2+10		4,92			1,73		
		190		3,74	711		0,87	164
4+00	4+00		2,56			0,00		
		200		1,92	384		0,61	122
6+00	6+00		1,28			1,22		
		200		2,57	514		2,37	474
8+00	8+00		3,86			3,52		
		200		3,76	751		2,86	572
10+00	10+00		3,65			2,20		
		200		4,03	805		1,10	220
12+00	12+00		4,40			0,00		
		200		5,36	1071		0,00	0
14+00	14+00		6,31			0,00		
		200		5,75	1150		1,31	261
16+00	16+00		5,19			2,61		
		200		5,43	1086		1,31	261
18+00	18+00		5,67			0,00		
		200		5,35	1069		0,00	0
20+00	20+00		5,02			0,00		
		200		5,49	1097		0,00	0
22+00	22+00		5,95			0,00		
		200		5,80	1160		0,00	0
24+00	24+00		5,65			0,00		
		200		5,28	1055		0,05	10
26+00	26+00		4,90			0,10		
		200		4,12	823		0,05	10
28+00	28+00		3,33			0,00		
		200		4,40	879		0,95	190
30+00	30+00		5,46			1,90		
		200		3,94	788		2,20	440
32+00	32+00		2,42			2,50		
		200		3,41	681		2,43	486
34+00	34+00		4,39			2,36		
		200		4,51	901		2,54	507
36+00	36+00		4,62			2,71		
		200		5,12	1023		2,34	467
38+00	38+00		5,61			1,96		
		200		5,03	1006		1,74	348
40+00	40+00		4,45			1,52		
		200		4,13	825		1,95	389
42+00	42+00		3,80			2,37		
		160		3,28	525		1,19	190
43+60	43+60		2,76			0,00		
Итого		4360			19074,0			5290,5

Итого = 4,4 км³

Ведомость подсчёта объемов землянных работ по каналу ТУККИЗ

План		Расстояние	Выемка со дна и откосов			Срезка дамб (полки)		
проектный	полевой		Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³
0+00	0+00		3,08			1,12		
		100		2,43	243		0,72	72
1+00	1+00		1,77			0,32		
		110		4,33	476		1,09	120
2+10	2+10		6,88			1,86		
		190		5,55	1055		0,93	177
4+00	4+00		4,22			0,00		
		200		4,45	890		0,61	122
5+00	6+00		4,68			1,22		
		200		4,27	854		2,37	474
5+00	8+00		3,86			3,52		
		200		4,75	950		2,86	572
10+00	10+00		5,64			2,20		
		200		5,52	1104		1,10	220
12+00	12+00		5,40			0,00		
		200		6,88	1376		0,00	0
14+00	14+00		8,36			0,00		
		200		7,00	1400		1,31	262
15+00	16+00		5,64			2,62		
		130		5,76	749		1,31	170
17+30	17+30		5,88			0,00		
Всего		1730			9095,6			2188,9

$I_{п.м} = 5,3 м^3$

Ведомость подсчета объемов земляных работ по каналу ПАЛВАН

Пикет		Расстояние	Выемка со дна и откосов			Срезка дамб (полки)		
проектный	полевой		Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объем, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объем, м ³
0-00	0+00		5,09			1,10		
		100		3,89	389		0,69	69
1-00	1+00		2,69			0,28		
		110		4,31	474		1,01	111
2-10	2+10		5,92			1,73		
		190		4,74	901		0,87	164
4-00	4+00		3,56			0,00		
		200		4,07	814		0,61	122
6-00	6+00		4,58			1,22		
		200		4,22	844		2,37	474
8-00	8+00		3,86			3,52		
		200		4,76	951		2,86	572
10-00	10+00		5,65			2,20		
		200		5,53	1105		1,10	220
12-00	12+00		5,40			0,00		
		200		6,86	1371		0,00	0
14-00	14+00		8,31			0,00		
		200		6,75	1350		1,31	261
16-00	16+00		5,19			2,61		
		200		5,43	1086		1,31	261
18-00	18+00		5,67			0,00		
		200		5,35	1069		0,00	0
20-00	20+00		5,02			0,00		
		200		5,49	1097		0,00	0
22-00	22+00		5,95			0,00		
		200		5,80	1160		0,00	0
24-00	24+00		5,65			0,00		
		200		5,28	1055		0,05	10
26-00	26+00		4,90			0,10		
		200		4,12	823		0,05	10
28-00	28+00		3,33			0,00		
		200		4,40	879		0,95	190
30-00	30+00		5,46			1,90		
		200		3,94	788		2,81	562
32-00	32+00		2,42			3,72		
		200		3,41	681		3,46	691
34-00	34+00		4,39			3,19		
		200		4,51	901		2,95	590
36-00	36+00		4,62			2,71		
		200		5,12	1023		2,34	467
38-00	38+00		5,61			1,96		
		200		5,03	1006		1,74	348
40-00	40+00		4,45			1,52		
		200		4,13	825		1,95	389
42-00	42+00		3,80			2,37		
		200		3,28	656		1,19	237
44-00	44+00		2,76			0,00		
		200		2,81	562		0,00	0
46-00	46+00		2,86			0,00		
		200		3,15	630		0,00	0
48-00	48+00		3,44			0,00		
		200		3,52	703		0,51	101
50-00	50+00		3,59			1,01		
		200		4,40	880		0,51	101

52+00	52+00		5,21			0,00		
		200		4,40	880		0,51	101
54+00	54+00		3,59			1,01		
		200		4,40	879		0,51	101
56+00	56+00		5,20			0,00		
		200		4,30	860		0,51	101
58+00	58+00		3,40			1,01		
		70		4,64	325		0,51	35
58+70	58+70		5,88			0,00		
Bcero		5870			26966,0			6289,3

$$I_{RAI} = 4,64^3$$

Ведомость подсчёта объемов земляных работ по каналу ЮКОРИ УРТАБУЗ

Пикет		Расстояние	Выемка со дна и откосов			Срезка дамб (полки)		
километровой	волевой		Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³
0+00	0+00		5,09			1,10		
		100		3,89	389		0,69	69
1+00	1+00		2,69			0,28		
		110		4,31	474		1,01	111
2+10	2+10		5,92			1,73		
		190		4,74	901		0,87	164
4+00	4+00		3,56			0,00		
		200		4,07	814		0,61	122
6+00	6+00		4,58			1,22		
		200		4,22	844		2,37	474
8+00	8+00		3,86			3,52		
		200		4,76	951		2,86	572
10+00	10+00		5,65			2,20		
		200		5,53	1105		1,10	220
12+00	12+00		5,40			0,00		
		200		6,86	1371		0,00	0
14+00	14+00		8,31			0,00		
		200		6,75	1350		1,31	261
16+00	16+00		5,19			2,61		
		200		5,43	1086		1,31	261
18+00	18+00		5,67			0,00		
		200		5,35	1069		0,00	0
20+00	20+00		5,02			0,00		
		200		5,49	1097		0,00	0
22+00	22+00		5,95			0,00		
		200		5,80	1160		0,00	0
24+00	24+00		5,65			0,00		
		200		5,28	1055		0,05	10
26+00	26+00		4,90			0,10		
		200		4,12	823		0,05	10
28+00	28+00		3,33			0,00		
		200		4,40	879		0,95	190
30+00	30+00		5,46			1,90		
		200		3,94	788		2,81	562
32+00	32+00		2,42			3,72		
		200		3,41	681		3,46	691
34+00	34+00		4,39			3,19		
		200		4,51	901		2,95	590
36+00	36+00		4,62			2,71		
		200		5,12	1023		2,34	467
38+00	38+00		5,61			1,96		
		200		5,03	1006		1,74	348
40+00	40+00		4,45			1,52		
		200		4,13	825		1,95	389
42+00	42+00		3,80			2,37		
		200		3,28	656		1,19	237
44+00	44+00		2,76			0,00		

		200		2,81	562		0,00	0
46+00	46+00		2,86			0,00		
		200		3,15	630		0,00	0
48+00	48+00		3,44			0,00		
		200		3,52	703		0,51	101
50+00	50+00		3,59			1,01		
Bcero		5000			23142,2			5849,1

$$I_{PM} = 4,63$$