

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Сардоба туман ирригация бўлими
бошлиги М.Суннатов
« 02 » _____ 2022 йил
М.У

Сардоба туманидаги сугориш тармоқларини тозалаш ва иншоотларни таъмирлаш ишларига

ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ ХУЖЖАТИ

УМУМИЙ ҚИСМ

ТАНЛАШДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

- 1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари 22.04.2021 йилдаги 684-сонли "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган.
- 1.2 Танлов мавзуси: **Сардоба туманидаги сугориш тармоқларини тозалаш ва иншоотларни таъмирлаш ишлари**
- 1.3. Танлов охириги қиймати ҚҚС билан– 190999999 сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.
- 1.4 Талабгор ўз таклифини электрон танлашга жойлаштириши мобайнида унинг чегирмаси объектнинг бошлангич қийматидан **20% дан кўп бўлган** тақдирда таклиф буюртмачи томонидан қабул қилинмайди.
- 1.5 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.
- 1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.
- 1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - **онлайн**.
- 1.7. Ижрочилар билан ҳисоб-китобларни шакллантириш учун фойдаланиладиган валюта сумда амалга оширилади
- 1.8. Тўлов тартиби пул утказиш йули билан (олдиндан 30%, қолган 70% иш бажарилгандан сунг)
- 1.9. Етказиб бериш курсатилган муддат **30 кунда**
- 1.10. Танлашда иштирок этиш учун таклифни давлат тили **узбек тилида еки рус тилида** тақдим қилинади.
- 1.11. Иштирокчиларга танлаш бўйича харид қилиш ҳужжатлари қоидаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш эълон берилгандан **5 (беш) иш кун** мобайнида.
- 1.11. Танлаш учун берилган эълон **5 (беш) иш кунига** электрон тизимга жойлаштирилади.
- 1.12. Ушбу Қонунга мувофиқ таклифларни баҳолаш **мезонлари электрон тизим томонидан энг яхши таклифни танлаш ва электрон овоз бериш** тартибига мувофиқ амалга оширилади
- 1.13. Танлаш иштирокчилари томонидан **коррупция кўринишларига** йўл қўймаслик бўйича ариза тақдим этишлари талаб қилинади.

2 Танлов ташкилотчилари

- 2.1 Буюртмачининг номи – **Сардоба туман ирригация бўлими** (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).
- 2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "Комиссия").
- 2.4 Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин, **4.2-бандда** кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

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

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақикланади:

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 миқознинг 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 тақлиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолатсиз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.

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. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби

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

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

6.3 Танлов таклифи икки қисмдан иборат:

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

6.4 Шунингдек, иштирокчи ташқи муҳитда (СД, флеш-хотира ва бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган бўлиши керак.

6.5 Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

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

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

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган тақлифлар учун жавобгардир.

7 Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари

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

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

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

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

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

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

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

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун енг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштирокчиси голиб ҳисобланади.

8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

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



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana:08-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55471

Obyekt nomi «Sardoba tumanidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash va inshootlarni ta'mirlash» 2022 yil
29 iyuldagi №53726 yig'ma ekspert xulosasi o'rniga»

Buyurtmachi - Sardoba tuman irrigatsiya bo'limi

Bosh loyihachi - "Guliston suvloyiha" MCHJ

Litsenziya AL-000894 17-06-2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi ta'mirlash tiklash

Murojaat raqami: № 54343

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 10 maydagi 243 son qarori, Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi,

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, "Tushuntirish xati" kitobi, nuqson dalolatnomasi, loyiha-smeta xujjatlari, chizmalar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

2022 yil 29 iyuldagi №53726 yig'ma ekspert xulosasida Guliston tumani so'zi yozilib qolganligi sababli, Sardoba tuman irrigatsiya bo'limi tomonidan 2022 yil 3 avgustdagi 46 sonli xatida qaytadan o'rganib chiqib ijobiy xulosa berish so'ralgan. "Sardoba tumanidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash va inshootlarni ta'mirlash" ob'yektining loyihalashtirish ishlari "Guliston suvloyiha" MCHJ tomonidan, Quyi-Sirdaryo irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi tomonidan tasdiqlanib taqdim etilgan 2022 yildagi loyiha topshiriqnomasi hamda foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan nuqson dalolatnomaga va loyiha qidiruv ishlariga asosan ishlab chiqilgan.

Loyihada Sardoba tumanidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash va inshootlarni ta'mirlash amalga oshirish nazarda tutilgan.

Ob'yektda quyidagi ishlar ko'rsatilgan:

- KTV kanal-4,735 km;
- JT-15A kanal-1,015 km;
- Suv chiqaruvchi inshooti-3 dona;
- Suv to'suvchi inshooti- 2 dona;
- Tuproq ishlari, qazish (shu jumladan qo'l kuchi bilan)-9345 m³;
- Kanalni tuproq bilan to'ldirish, zichlash va qayta ochish-15 m³;
- Quyma beton (monolit) quyish- 23,32 m³;
- Metall konstruksiya-0,643 tonna, jumladan, zatvor GS 80x150 komplekt- 329,6 kg, zatvor GS100x150 (zatrov, ko'targichi bilan)-313,2 kg;
- Gidrometrik reyka o'rnatish-3 dona;
- Ta'mirlash tiklash ishlarini amalga oshirish muddati- 4 oy.

Ishlab chiqilgan loyiha-smeta xujjatlari nuqson dalolatnoma va loyiha qidiruv ishlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

sug'orish tarmoqlarini tozalash va inshootlarni ta'mirlash

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnoma, loyiha-smeta xujjatlari

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 18280,25 so'm. /2022 yil 1 chorak, Sirdaryo viloyati/ Mashina mexanizmlar mash/soat narxlarini Qurilish vazirligining 2021 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro'yxatiga asosan olingan. Materiallar va jixozlar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan olingan.

Ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Buyurtmachi tomonidan ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 206 705 364 so'm, qurilish montaj ishlari QQS bilan 193 242 031 so'm, QQS siz 168 036 549 so'm taqdim etilgan. Loyiha-smeta xujjatlariga, SHNK me'yorlari va narxlariga qaytadan tuzatishlar kiritilgandan so'ng, mashina mexanizmlardan 1 448 452 so'm, qurilish materiallaridan 208 728 so'm kamaytirildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 17,27% olingan. Loyiha-smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni mashina va mexanizm, materiallar, buyurtmachining boshqa xarajatlari (ekspertiza xulosasi shartnomasi uchun qo'shildi) va me'yoriy xarajatlarni o'zgartirish natijasida ob'ektning boshlang'ich qiymati 1 405 148 so'mga kamaytirildi.
2. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

3. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
7. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

"Sardoba tumanidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash va inshoatlarni ta'mirlash" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari, 15% QQS bilan xisoblanganda cheklangan miqdori 205 300 216 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 190 999 999 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz- 166 086 956 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari- 14 300 217 so'mni tashkil etadi.

- "Sardoba tumanidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash va inshoatlarni ta'mirlash" 2022 yil 29 iyuldagi №53726 yig'ma ekspert xulosasi bekor qilindi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda 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).

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «Гулистан - Сувлойиха»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Сардоба туманидаги сугориш тармоқларни тозалаш ва
иншоотларни таъмирлаш».**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

КНИГА № 1.

Директор

ООО «Гулистан-Сувлойиха:

Д.К.Хамзаев

ГИП :

С.И. Жаляев

г. Гулистан –2022г.

Введение

Рабочий проект «Сардоба туманидаги сугориш тармоқларни тозалаш ва иншоотларни таъмирлаш» разработан на основании технического задания, выданного Нижне-Сырдарьинским БУИС и утверждённого первым заместителем начальника управления У. Хаитовым, согласно указа Кабинета Министров водного хозяйства Республики Узбекистан №243 от 10.05.2022 года, аннотации и дефектных актов.

Целью данного проекта является:

- механизированная очистка облицованных бетонном каналов общей протяжённостью $L=5.75$ км;
- ремонт существующих сооружений в количестве 5 шт с устройством на них фиксированных русел.

Разработка велась в соответствии с дефектным актом представленным Заказчиком.

Для составления проекта были выполнены и использованы следующие работы и материалы:

- топогеодезические изыскания по сооружениям на канале, выполненные в 2022г;
- инженерно-геологические и гидрогеологические исследования прошлых лет, выполненные в 1999-2000г.г. (аналог: «РП КРОЗ в колхозе им.Ленина Гулистанского района Сырдарьинской области» 1989г.)

В рабочем проекте выполнены следующие виды проектных работ:

1. Чертежи по очистке каналов КТВ и ЖТ-15а;
2. Чертежи по ремонту сооружений на каналах и водовыпусках из него;
3. Проект организации строительства.
4. Сметы.

При составлении проекта были использованы следующие нормативные документы: ШНК-2.06.03-12 и «Рекомендации по проектированию магистральных и межхозяйственных каналов оросительных систем».

Технико-экономические показатели

№№ пп	Показатели	Ед. изм.	Количество
1.	Протяжённость:	км.	5.75
	канал КТВ	км.	4.735
	канал ЖТ-15а	км.	1.015
2.	Гидротехнические сооружения:		5
	- водовыпуски	шт	3
	- перегораживающее сооружение	шт	2
3.	Основные объемы работ:		
	-земляные: выемка	м ³	9373
	- насыпь и обратная засыпка	м ³	15
	- бетон монолитный В12,5 и В15	м ³	14.12
	- металлоконструкции	тн	0.643

II. Общая часть.

2.1. Местоположение, рельеф, климат.

В геоморфологическом отношении массив расположен в пределах III надпойменной террасы р.Сырдарьи. Поверхность равнинная с незначительным уклоном. Уклоны поверхности небольшие от 0.0003 до 0.0005. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах от 280.45 до 271.50м.

По климатическим условиям территория исследований относится к центральной широтной зоне пустынь Средней Азии поясу светлых сероземов Ц-II-Б.

Характерной особенностью климата являются резко выраженная контрастность гидротермического режима, свойственная континентальному климату Средней Азии, выражающейся короткой с неустойчивой погодой зимой, непродолжительной весной – самым влажным временем года.

Климат территории характеризуется резкой континентальностью, большой напряжённостью гидротермического режима, высоким преобладанием испарения над осадками. Основные черты климата – это высокие температуры воздуха, незначительное количество осадков и чрезвычайная сухость летнего периода.

Основные климатические характеристики за многолетний период приведены по данным метеостанции «Акалтын» в таблице 2.1.1.

Климатические показатели по метеостанции «Акалтын» средние за многолетний период.

Таблица № 2.1.1

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Среднее за год
Среднемесячная и годовая температура воздуха С ⁰												
-2,7	0	8.3	15.6	21.1	25.5	26.7	23.7	18.7	12.8	6.8	1.4	+13.2
Среднемесячная и годовая относительная влажность, %												

79	78	72	66	53	44	50	56	57	60	73	80	64
Среднемесячное и годовое количество осадков, мм												
37	37.5	60.7	49.2	26.7	5.1	3.3	0.9	2.9	19.6	26.2	34.8	203.8
Испаряемость по Иванову Н.Н. (с К _ф по Молчанову Л.А.), мм												
15	20.0	45.0	81	144	203	193	151	118	82.8	39	20	1117
Среднемесячная и годовая скорость ветра, м/сек												
1.7	1.7	1.9	1.5	1.9	1.7	1.5	1.3	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5

Температура воздуха наблюдается высокой в июле +44.4⁰, а самой низкой в январе-27.3⁰. Годовая сумма осадков равна 203,9 мм. а сумма испарений составляет 1336,4 мм, средняя скорость ветра равна 1,5 м/сек.

Среднегодовая температура воздуха 13.2⁰С. Среднемесячная температура самого жаркого месяца июля +26.7⁰С. Летние месяцы характеризуются большой устойчивостью температурного режима.

Высокая температура воздуха, особенно в летний период, малое количество осадков и приуроченность их к зимне-весеннему периоду, когда наиболее активно проявляется ветровая деятельность, определяют иссушение почв и воздуха, высокую испаряемость.

Среднее многолетнее количество осадков за год 303.8 мм.

Выпадение осадков приурочено к зимне-весеннему переходу с максимумом в марте-апреле 60.7 – 49.2 мм.

В целом при орошении, климатические условия благоприятны, для возделывания с/х культур.

2.2. Инженерно-геологические и гидрологические условия.

Участок исследований находится на поверхности III надпойменной террасы р. Сырдарьи.

В геологическом строении принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения четвертичного возраста, представленные с поверхности до глубины 20.0-25.0м переслаивающейся толщей супесчано- суглинистых отложений, ниже залегают песчано-гравийные отложения. Мощность четвертичных отложений более 100м.

По литологическому строению верхней толщи выделено 5 подрайонов, которые характеризуются разным литологическим составом грунтов.

Район – 1: представлен супесями мощностью до 5,0 метров и более метров;

Район – II: представлен супесями мощностью 2,5-3,0 м залегают на лёгких суглинках;

Район – III: сложен суглинками мощностью 1,0-3,0 м, которые залегают на супесях;

Район – VI: представлен супесями мощностью до 3,0 метров, которые подстилаются тяжёлыми суглинками

Район – V: представлен супесями мощностью до 3,0 м, которые залегают на песках.

Трассы рассматриваемых каналов представлены суглинками, которые залегают на супесях.

Грунты, слагающие трассу, имеют следующие физико-механические свойства:

Супеси. Имеют наибольшее развитие на участке работ. Содержание песчаных частиц изменяется в пределах 20,2-34,6%, при нормативном – 28%; пылеватых частиц 55,7-69,8% при нормативном – 62,8%; глинистых 4,0-13,5%, при нормативном – 9,2%.

Плотность в естественном состоянии 1,67-1,76 г/см³, при нормативном – 1,72 г/см³.

Содержание гипса изменяется в пределах 5,71-40,3%, большее содержание 30-40% отмечается в интервалах глубин до 1,0 м. С глубиной содержание гипса уменьшается до 5-10%.

Суглинки лёгкие характеризуются следующими показателями: Содержание песчаных частиц изменяется в пределах 2,0-34,8%, пылеватых частиц 57,9 – 75,0%, глинистых 8,5- 34,0%.

Плотность в естественном состоянии 1,67 г/см³, скелета грунта 1,37-1,41 г/см³ при нормативном – 1,39 г/см³.

Гидрогеологические условия района определяются особенностями геоморфологического и геологического строения, климатом и орошением. Все литологические комплексы обводнены, повсеместно площадное распространение в этом районе получили грунтовые воды.

Грунтовые воды залегают на глубинах от 0,7 м до 2,6 м годовая амплитуда 0,5-1,0 м. Режим грунтовых вод ирригационно-климатический. Основным источником питания грунтовых вод являются инфильтрационные потери из оросительных каналов и полей орошения, притоки со стороны и в незначительной степени атмосферные осадки. Воды солоноватые и солёные, величина плотного остатка в пределах от 1,82 до 15,8 г/л. По химическому составу воды сульфатные и хлоридно-сульфатные, с преобладанием катионов кальция, магния и натрия.

Водопроницаемость грунтов характеризуется коэффициентом фильтрации: для супесей 0,11÷0,17 м/сут, для суглинков 0,052-0,06 м/сут. Сейсмичность района строительства – 7 баллов.

Глубина промерзания грунта 0,4 м.

2.3. Существующее положение.

Многие годы по каналам не проводилось никаких мероприятий по очистке и реконструкции. Русло канала заилено. Имеются наносы по дну и откосам. Местами толщина наила составляет до 50-70см. Существующие сооружения на канале в неудовлетворительном состоянии. Оголовки разрушены, металлоконструкции в не рабочем состоянии. В нижнем бьефе отсутствует какое – либо крепление. На водовыпусках отсутствует учёт водных ресурсов. Большинство сооружений неинженерного типа. Часть сооружений требуют ремонтных работ, таких как:

- ремонт существующего оголовка;
- замена металлоконструкций;
- крепление нижнего бьефа;
- устройства фиксированного русла с водомерной рейкой.

Выбор конкретных, наиболее нуждающихся в реконструкции сооружений производилось силами Заказчика совместно с эксплуатационными службами водопользователей. На основании обследования был составлен дефектный акт, на основании которого и намечены необходимы виды работ.

РАЗДЕЛ III. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

3.1. Проектные мероприятия.

По полученным материалам изысканий составлены продольные и поперечные профили по каналам.

По поперечным сечениям подсчитаны объемы работ по очистке каналов от заиления и мусора, ремонту существующей бетонной облицовке.

По эскизам сооружений подсчитаны объемы работ по ремонту сооружений.

Объемы работ по сооружениям вошли в сводную ведомость объемов работ.

Размещение сооружений показано на продольном профиле.

4. Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей среды одна из важнейших проблем современности. Одной из важнейших задач настоящего проекта является создание благоприятных мелиоративных условий для получения высоких устойчивых урожаев с выполнением мероприятий, исключающих факторы отрицательного воздействия на окружающую среду. Охрана окружающей среды является одной из важнейших проблем современности, в то время как мелиорация земель – важнейшее средство воздействия на природу.

Цель проекта – разработать мероприятия по механизированной очистке и ремонту сооружений на каналах КТВ, ЖТ-15а и КТР-1

Принятые в проекте мероприятия, способствуют сокращению фильтрационных потерь, которые отрицательно влияют на мелиоративное состояние земель. Отрицательное воздействие на окружающую среду забетонированными гидротехническими сооружениями полностью исключено, при

соблюдении правил эксплуатации оросительной, постоянном контроле за водными и водно-солевыми режимами, а также правильной агротехнике возделывания сельхозкультур. Эксплуатация оросительной сети и дренажа должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации оросительных и осушительных систем», указаниями по производству натуральных наблюдений и инструкциями по содержанию и ремонту водохозяйственных и мелиоративных объектов и другими нормативными документами по эксплуатации.

В период реконструкции сооружений при работе экскаваторов и других строительных механизмов, в силу ограниченного количества техники и хорошей продуваемости, выбросы отработанных газов не будут представлять угрозы.

Таким образом, вредного воздействия на атмосферный воздух не будет.

В целом даже можно сказать, что осуществление намечаемых работ, поможет даже улучшить экологическую обстановку прилегающих территорий.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

**РП "САРДОБА ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛАШ ВА ИНШОАТЛАРНИ
ТАЪМИРЛАШ".**

(Исправлено по замечаниям Экспертизы.)

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 сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное

страхование по формуле:

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

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 **1 кв**

2022года (составляет 18280,25сум)

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 **166,25** час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной

сметой составляют: - 383,933 чел/час

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

- 7 018,392 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 определилась по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

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

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

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

- 107 389,447 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 1 кв 2022г. и по данным представленным Заказчиком, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

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

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - 13 466,974 тыс.сум

Зо - затраты на оборудование, мебель и инвентарь; 15 598,380 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 17,27% 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 - 14 300,217 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 0%

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 строительно-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 36

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**РП "САРДОБА ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛАШ ВА
ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ"**

(Исправлено по замечаниям Экспертизы.)

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ.МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	15 598,380
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	13 466,974
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 018,392
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ(С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	107 389,447
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17.27%	22 083.980
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ НА ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	529,783
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	166 086,956
10	НДС 15%	24 913,043
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА	190 999,999
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	14 300,217
а	Лойиха Кидирув Ишлари (ПИР)	12 850,000
б	Давлат экспертизаси (КМИ дан 0,1% от п11 с НДС)	1 035,000
в	"Шаффоф курилиш" харажатлари-(0,05% от п9 без НДС)	83,043
г	Курилиш сохасида назорат инспекциясига ажратма(ГАСН) от СМР 0,2% (ДАКН)	332,174
13	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	205 300,216

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

РП "САРДОБА ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛАШ ВА ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ"

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

на строительство

"САРДОБА ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛАШ ВА ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ"

(наименование объекта)

Сметная стоимость 142 547,026 тысч.сум

Нормативная трудоемкость 383,933 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	2-1-1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА КАНАЛА ЖТ-15а Про-ю-1105м	82,766	2721,934	0,000	0,000	2804,700	4,52760
2	2-1-2	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА КАНАЛА КТВ Про-ю-4735м	3703,441	101262,264	3633,671	0,000	108599,376	202,59246
3	2-1-3	СООРУЖЕНИЯ НА КАНАЛЕ КТВ, КАНАЛЕ КТР-1	3232,186	3405,248	9390,807	15114,709	31142,950	176,81300
		ВСЕГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	7 018,392	107 389,447	13 024,477	15 114,709	142 547,026	383,933

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП "САРДОБА ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛАШ ВА ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ".

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1
НА МЕХАНИЗИРОВАННУЮ ОЧИСТКУ КАНАЛА ЖТ-15а Прот.-1105м**

№№	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	4,5276	18 280,25	82 766
			ИТОГО				82 766
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	002257	С206-231	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0.4 МЗ	МАШ-Ч	16,711695	162 876,00	2 721 934
			ИТОГО	СУМ			2 721 934
			ВСЕГО	СУМ			2 804 700

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП "САРДОБА ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛАШ ВА ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ".

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-2
НА МЕХАНИЗИРОВАННУЮ ОЧИСТКУ КАНАЛА КТВ Прот.-4735м**

№№	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	202,59246	18 280,25	3 703 441
			ИТОГО				3 703 441

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,51584	655,00	2 958
2	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ), 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,25578	76 681,00	19 613
3	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,144648	127 627,00	18 461
4	000783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,38808	126 283,00	49 008
5	001158	C233-802	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,02312	1 676,00	1 715
6	001643		АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,3219723	67 730,00	21 807
7	002257	C206-231	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,4 МЗ	МАШ-Ч	620,7201	162 876,00	101 100 407
8	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,12896	37 409,00	42 233
9	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,111132	54 548,00	6 062
			ИТОГО	СУМ			101 262 264

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	006322	C140-6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	8,9964	378 261,00	3 402 987
2	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	9,1728	0,00	0
3	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003087	9 000 000,00	2 778
4	032129	C111-617	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	13,23	5 755,08	76 140
5	036053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,044982	3 373 913,00	151 765
			ИТОГО	СУМ			3 633 671
			ВСЕГО	СУМ			108 599 376

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП "САРДОБА ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛАШ ВА ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ".

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-3
НА СООРУЖЕНИЯ НА КАНАЛАХ КТВ, КТР-1

№№	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	176.813	18 280,25	3 232 186
			ИТОГО				3 232 186
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,21329	105 272,00	22 453
2	000259	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,148665	216 904,00	32 246
3	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,287356	655,00	1 498
4	000613	C212-701	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,08888	3 441,00	306
5	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,73746	76 681,00	133 230
6	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,913077	127 627,00	2 669 073
7	000783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	1,51781	126 283,00	191 674
8	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,507812	1 327,00	674
9	001199	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,927086	1 676,00	6 582
10	001643		АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,3219372	67 730,00	21 805
11	001760		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17085	1 081,00	185
12	001803	C225-1000	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	1,51058	1 703,00	2 573
13	001835	C201-312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,04444	101 814,00	4 525
14	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4872	862,00	420
15	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,750292	4 657,00	22 122
16	002262	C206-246	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	1,161356	162 876,00	189 157
17	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,571839	37 409,00	21 392
18	002381	C233-1420	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	М-Ч АС	0,102648	8 919,00	917
19	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,741171	54 548,00	40 429
20	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,61066	71 069,00	43 399
21	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,54638	1 077,00	588
			ИТОГО	СУМ			3 405 248
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		T/SHOP UZBEK U	РЕЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	3	385 117,00	1 155 351
2	006322	C140-6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	14,32165	378 261,00	5 417 322
3	012104	C140-12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,315053	405 664,00	127 806
4	023469		ВОДА	МЗ	9,1523	0,00	0
5	030225		ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,038568	39 000,00	1 504
6	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004455	15 916 000,00	70 906
7	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0026682	9 000 000,00	24 014
8	031691	C111-328	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,051424	58 727,00	3 020
9	032202	C111-585	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,00210034	7 375 620,00	15 491
10	033501	C111-985	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ, СТАЛЬ, МАРКА СТ6СП	Т	0,00083564	14 171 673,00	11 842
11	033734	C1610-1007	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 1,0 ММ	Т	0,0261	12 940 000,00	337 734
12	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,392108	11 740,00	4 603
13	035318	C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00366396	16 400 000,00	60 089
14	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,00165	3 373 913,00	5 567
15	036031	C112-31	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,10425	3 373 913,00	351 730

16	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.1665	3 373 913,00	561 757
17	036062	C112-62	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0.020928	3 373 913,00	70 609
18	041029		РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,019284	50 000,00	964
19	041268		ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0.00501	17 812 048,00	89 238
20	044109	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,026175	17 812 048,00	466 230
21	044629	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	2,765816	105 000,00	290 411
22	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0565664	7 000,00	396
23	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	4.59305	70 559,00	324 222
			ИТОГО	СУМ			9 390 807
ОБОРУДОВАНИЕ							
1	СП-///1ЗАКАТ4КВ		ЗАТВОР ГС80X150 С ПОДЪЕМНИКОМ (РАМА)	ТН	0.3296	23 513 860,00	7 750 168
2	СП-///1ЗАКАТ4КВ		ЗАТВОР ГС100X150 С ПОДЪЕМНИКОМ (РАМА)	ТН	0.3132	23 513 860,00	7 364 541
			ИТОГО	СУМ			15 114 709
			ВСЕГО	СУМ			31 142 950