

# ХИЗМАТЛАР КУРСАТИШГА ( ИШЛАРНИ БАЖАРИШГА)

ОИД ШАРТНОМА № 710

10.10 2022 йил

Самарканд шахри

«YANGI SULOLA UKS» МЧЖ кейинги уринларда «Бажарувчи» деб юритилади. Узининг устави асосида иш юритувчи директории У.Канаатов номидан, бир томондан ва Самарканд ТИБ, кейинги уринларда «Буюртмачи» деб юритилади, узининг низоми асосида иш юритувчи А.Расулов номидан, иккинчи томондан мазкур шартномани куйидагилар хакида туздилар.

## 1. ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ

Мазкур шартнома буйича «Бажарувчи» «Буюртмачи»га Узбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022йилда кутилаётган сув танкислиги шароитида кишлок хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга каратилган кечиктириб булмайдиган чора-тадбирлари тугрисидаги 2022-йил 10-майдаги 243 сонли карор ижросини таъминлаш мақсадида каналлар жорий таъмирлаш бетонлаш (кейинги уринларда-«Хизматлар» деб юритилади) хизмат курсатиш, «Буюртмачи» ушбу «Хизматлар»ни кабул килиш ва кийматини тулаш мажбуриятини уз зиммасига олади.

№	Товар иш хизмат номи	Улчов Бирлиги	Сони	Бир бирлик иш(хизмат) нархи	ККС 15%	Бахоси (ККС билан)
1	Самарканд туманидаги "Кичик Каварзор" ва "Лагер" каналларини жорий таъмирлаш бетонлаш ишлари	усл	1	92 608 695,7	13 891 304,3	106 500 000
	<b>Жами</b>					<b>106 500 000</b>

1.1. «Хизматлар»нинг аник турлари, уларнинг сони, сифати ва нархи, шунингдек уларни курсатиш муддатлари мазкур шартноманинг таркиби кисми хисобланган иловада келтирилади.

## 2. ТОМОНЛАРНИНГ ХУКУК ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ

2.1. «Буюртмачи»нинг хукуклари:

2.1.1. «Бажарувчи»дан шартномани бажариш учун зарур булган амалдаги давлат стандартлари ва бошка норматив хужжатлар билан таъминлашни талаб килиш;

2.1.2. «Бажарувчи»дан «Хизматлар» «Буюртмачи»нинг хисобига транспортда ташилганда транспорт харажатларини коплашни талаб килиш;

2.1.3. «Бажарувчи»дан мазкур шартномага мувофик бераладиган курсатилишини буюртмага мувофик тегишли сифатга эга булган хизматлар курсатилишини талаб килиш;

2.1.4. Зарур сифатга эга булмаган «хизматлар» курсатилган такдирда уз танлашига кура:

-зарур сифатга эга булмаган «Хизматлар» шунга ухшаш «Хизматлар» билан алмаштирилишини;

-«Хизматлар»нинг камчиликлари бепул бартараф этилишини ёки камчиликлар «Буюртмачи» ехуд учинчи шахслар томонидан тугриланиши харажатларини коплашни;

-бахосининг мутаносиб тарзда камайтирилишини талаб килиш;

2.1.5. Шартнома шартларини бажарилмаганлиги ёки зарур даражада бажарилмаганлиги натижасида етказилган зарар копланиши «бажарувчи»дан талаб килиш ва йигирма икки иш кунидан кечикган хар бир куни учун 0,5 фоиз жарима бажарувчи томонидан туланиш

2.2. «Буюртмачи»нинг мажбуриятлари:

2.2.1 «Хизматлар»ни 2022 йилда бюджетдан ажратилган маблаглар доирасида «бажарувчи» билан шартнома тузиш;

2.2.2. Уз буюртманомаси буйича курсатилган «Хизматлар»ни мазкур шартномага мувофик кабул килиш;

2.2.3. «Хизматлар»га мазкур шартноманинг 3.1.-бандида курсатилган нарх буйича, кабул килиш

-топшириш далолатномаси имзолаган пайтдан бошлаб, газначилик булими руйхатидан утказгандан сунг 15 кун мобайнида хак тулаш.

2.3. «Бажарувчи» куйидаги хукукларига эга:

2.3.1. Курсатилган «Хизматлар» учун олдиндан хак туланишини ва амалдаги конун хужжатларида белгиланган тартибда ва хажмда узил-кесил хисоб килинишини «буюртмачи» дан талаб килиш;

2.3.2. Берилган буюртманомага мувофик курсатилган «Хизматлар»ни кабул килиш асоссиз рад этилиши

натижасида етказилган зарар копланишини «буюртмачи»дан талаб килиш;

2.4. «Бажарувчи» куйидагиларга мажбур:

2.4.1. «Буюртмачи» билан тузган шартномаси Газначилик булинмасида руйхатдан утказилгандан сунг «Хизматлар»ни курсатиш;

шартноманинг 4.8.-бандида назарда тутилган тартибда бериладиган унинг буюртманомасига мувофиқ рақ  
муддатлар, сифат ва миқдорда курсатиш;

2.4.3. Агар «Хизматлар»ни курсатиш жараёнида «Бажарувчи» шартнома шартлари ва нормативлардан чекинишга йул куйган бўлса, «Буюртмачи»нинг талаби билан аниқланган барча камчиликларни 1 йил муддатда текин тuzатиб бериш.

2.4.4. Бажарувчи томонидан 30% олдиндан тулов амалга оширилгандан сунг «хизматлар»ни 22 иш кун давомида тулик бажариб бериш ва йигирма икки иш кунидан кечикган хар бир куни учун 0,5 фоиз жарима бажарувчи томонидан копланиш.

### **3. ШАРТНОМАНИНГ БАХОСИ ВА ХИСОБ-КИТОБ ТАРТИБИ**

3.1. Мазкур шартноманинг бахоси 106 500 000 (Бир юз олти миллион беш юз минг) сумни ташкил этади. Бажарилган хизматлар учун олдиндан тулов 30 % ташкил килади. Колган 70 % ни «Хизматлар» курсатилгандан сунг утказиб берилади. Курсатилган «Хизматлар»нинг бахоси мазкур шартномага илова курсатилган.

3.2. Курсатилган «Хизматлар» учун пул кучириш йули билан накд пулсиз тартибда хисоб-китоб килинади.

### **4. ШАРТНОМАНИНГ БАЖАРИЛИШИ**

4.1. Шартнома мазкур шартнома ва конун хужжатлари ва талабларига мувофиқ зарур тарзда бажарилиши керак. Агар томонлар уз зиммаларига кабул килинган барча мажбуриятлар бажарилишини таъминласа, шартнома бажарилган деб хисобланади.

4.2. Шартнома бажарилишини бир томонлама рад этишга ёки шартнома шартларини бир томонлама узгартиришга йул куйилмайди, конун хужжатларда белгиланган холлар бундан мустасно.

4.3. «Хизматлар» кабул килиш-топшириш далолатномалари тuzилган сана шартномалар буйича мажбуриятлар бажарилган сана хисобланади. «Буюртмачи»нинг хисоб-китоб хужжатида газначилик булинмаларининг штампида курсатилган сана «Хизматлар»га хак тулаш буйича «Буюртмачи» мажбуриятлари бажарилган сана хисобланади.

4.4. «Буюртмачи» муддатлар бузилган холда курсатилган «Хизматлар»ни кабул килишни рад этишга хаклидир.

4.5. Назарда тутилган миқдордан ортикча бир ноида «Хизматлар» курсатилиши Ушбу ассортиментга кирувчи бошка номдаги курсатилмаган «Хизматлар» урнини тулдириш сифатида каралмайди ва курсатилмаган «Хизматлар»нинг урни тулдирилиши керак, бундай «Хизматлар» «Буюртмачи»нинг олдиндан берилган ёзма розилиги буйича курсатиладиган холлар бундан мустасно.

4.6. Курсатилган «Хизматлар» бевосита «Буюртмачи»нинг маъсул ходими томонидан далолатнома буйича кабул килинади. Далолатномада курсатилган «Хизматлар» миқдори, уларнинг сифати курсатилади.

4.7. Шартномада назарда тутилган «Хизматлар» курсатилиши мазкур шартномага мавофиқ ёки «буюртмачи»нинг буюртномаси курсатилган муддатлар ва хажмда мазкур шартномада курсатилган давр мобайнида амалга оширилади. Ушбу максadларда «Бажарувчи» буюртмачиларнинг буюртманомаларини руйхатдан утказиш дафтارينи юритилади.

4.8. «Буюртмачи» илгари берилган буюртномани бекор килишга ёхуд «Хизматлар»нинг тегишли кисмларини курсатиш санасини узгартиришга хаклидир, бу хакда «Бажарувчи»ни буюртномада курсатилган сана бошланишидан камида 1-кун олдин хабардор килади.

### **5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

5.1. Курсатилаётган «Хизматлар» сифат, миқдори «Бажарувчи» томонида нотугри аниқланишини, уларнинг киймати нотугри белгиланиши ва ундирилиши холлари аниқланган такдирда «бажарувчи» курсатилаётган «Хизматлар»нинг сифатини, шунингдек уларнинг миқдорини хисобга олган холда кайта хисоб-китоб килади, хисоблаб чикилган Ушбу суммадан ташкари буюртмачига нотугри хисоб-китобкилинган сумманинг 20 фоизи миқдорида жарима тулайди.

5.2. Агар курсатилган «хизматлар» нинг сифати ассортименти навлари стандарт, техник шартлар талабларига, намуналарига (эталонларга) ёки шартномада белгиланган бошка шартларга жавоб бермаган такдирда, айбдор томон курсатилган, сифати зарур даражада булмаган «хизматлар» кийматининг 20 фоизи миқдорида жарима тулайди.

5.3. «Хизматлар» курсатиш буйича шартномада назарда тутилган мажбуриятлар бажарилиши рад этилганлиги учун «бажарувчи»га белгиланган устамалардан ташкари курсатилиши керак булган «Хизматлар»нинг 25 фоизи миқдорида жарима тулайма. Жаримадан ташкари «Бажарувчи» «Буюртмачи» га «Хизматлар» курсатилмаслиги натижасида етказилган зарарни тулайди.

5.4. Хизматлар курсатиш кечиктирилган ёки тулик курсатилмаган такдирда «Бажарувчи» «Буюртмачи» га кечиктирилган хар бир кун учун мажбурият бажарилмаган кисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тулайди, бироқ бундан пенянинг умумий суммаси курсатилмаган «хизматлар» кийматининг 50 фоизидан ортик булмаслиги керак. Пеня туланиши шартнома мажбуриятларини бузган томони шартномани зарур тарзда бажаришдан ва «Хизматлар» курсатиш муддати кечиктирилиши ёки тулик курсатилмаслиги туфайли етказилган зарарлар копланишидан озод этмайди.

5.5. Курсатилган «Хизматлар» учун уз вақтида туланмаганда «Буюртмачи» «бажарувчи»га муддати

МУВО

Кечиктирилган хар бир кун учун кечиктирилган тулов суммасининг 0,4 фоизи микдорида махсус хисоб ракамидан пеня тулайди, бироқ бу кечиктирилган тулов суммасининг 5 фоизидан ортик булмаслиги керак.

5.6. «Буюртмачи» томонидан тегишли контрактция шартномаси бажарилмаганлиги ёки зарур даражада бажарилмаганлиги учун «Буюртмачи» нинг жавобгарликка тортишда шунингдек унинг хатти-харакатлари (харакатсизлиги) «буюртмачи» томонидан контрактция шартномаси буйича шартнома мажбуриятлари бажарилмаслигига (зарур тарзда бажарилмаслигига) олиб келган «бажарувчи»нинг жавобгарлиги хам куриб чикилади. «Бажарувчи»нинг айби билан контрактция шартномасининг «Буюртмачи» томонидан бажарилмаслиги (зарур тарзда бажарилмаслиги) натижада етказилган зарар белгиланган тартибда «Бажарувчи» томонидан копланеди.

5.7 Мазкур шартномада назарда тутилмаган томонларнинг жавобгарлиги чора тадбирлари фукаролик конунчилиги нормаларига мувофик кулланилади.

5.8. Назорат органлари томонидан утказилган текшириш давомида бажарилган ишлар ва товар махсулотлар нархи юкори деб топилган такдирда уртадаги фарк товар етказиб берувчи томонидан копланеди.

5.9. Бажарилган (таъмирланган) ишдан чикган ишлатилиб эскирган (куйган) рангли металллар белгиланган тартибда бажарувчи томонидан буюртмачи томонга кайтарилади.

**6. НИЗОЛАРНИ ХАЛ ЭТИШ ТАРТИБИ.**

6.1. Келишмовчиликлар ва низоли массалалар келиб чиккан такдирда, томонлар, коидага кура, мустикал равишда уларни судгача хал этиш чораларини курадилар,

6.2. Томонлар келишмовчиликлар ва назоларни хал этиш учун бевосита судга мурожаат қилишга хаклидир.

**7. ШАРТНОМАНИНГ АМАЛ КИЛИШИ.**

7.1. Томонлар уртасидаги муносабатлар улар томонидан мазкур шартноманинг барча шартлари бажарилган ва хисоб-китоб тулик тугаланган такдирда тухтатилади.

7.2. Шартномани тарафларнинг узаро кеклишувга асосан еки Узбекистон республикаси Фукаролик кодиксига хамда амалдаги конун хужжатлари биноан келтирилган зарарни тулаган холда муздатидан илгари бекор килиши мумкин.

7.3 106 500 000 (Бир юз олти миллион беш юз минг) сумлик, № 710 сонли шартнома ~~д. н.~~ 2022-йилда 2 нусхада тузилган булиб тузулган вақтдан бошлаб 2022 йил 31 декабргача амал килинади. Шартнома тарафлар томонидан имзоланиб, Самарканд вилояти буйича газначилик боршкармаси Самарканд туман булинмасидан белгиланган тартибда руйхатдан утказилгандан сунг конуний кучга киради.

**8. ЯКУНИЙ КОИДАЛАР**

8.1. Мазкур шартнома томонларининг келишувига кура ёки бошка томон шартнома шартларини жиддий равишда бузган такдирда, томонлардан бирининг талаби буйича суд тартибида бекор килиниши мумкин.

8.2. Мазкур шартномага хар кандай узгартириш ва кушимчалар улар ёзма шаклда содир этилиши ва томонларининг бунга зарур даражада вакил килинган вакиллари томонидан имзоланиши шарти билан хакикий хисобланади.

8.3. Мазкур шартнома томонларининг хар бири учун бир нусхадан икки нусхада тузилади. Шартноманинг барча нусхалари тенг юридик кучга эгадир.

8.4. Мазкур шартнома, унга узгартиришлар (кушимчалар) руйхатдан утказилгандан кейин бажарилиши керак.

**9. ТОМОНЛАРНИНГ ЮРИДИК МАНЗИЛЛАРИ ВА БАНК РЕКВИЗИТЛАРИ**

**Бажарувчи:**

"YANGI SULOLA UKS" МЧЖ  
P/c:20208000505518325001  
Банк реквизитлари: АТБ Агробанк Иштихон филиали  
МФО : 00309  
ИНН 309 483 191

**Буюртмачи:**

Самарканд туман ирригация булими  
P/c: 100022860182337042402170001  
Л/с:  
Банк реквизитлари: Марказий Банк  
МФО - 00014  
ИНН 309 061 943

  
Рахбар У.Канаатов

  
А.Расулов

2022 йил “ 10 ” 10  
710 -сон шартномага 1 -илова

## Коррупцияга қарши курашиш бўйича АСОСИЙ ШАРТЛАР

1. Тарафлар шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажараётганда Ўзбекистон Республикасининг коррупцияга қарши курашиш тўғрисидаги қонун ҳужжатларининг талабларига зид келадиган ҳар қандай ҳаракатларни амалга оширмайдилар, шу жумладан, пора беришни таклиф қилмайди, ваъда бермайди, товламачилик қилмайди, пора сифатида пул тўламайди, бевосита ёки билвосита пора олишга розилик бермайди ёки пора, яъни Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги ходими ўз хизмат мажбуриятларидан фойдаланган ҳолда пора берган шахснинг манфаатларини кўзлаб муайян ҳаракатларни содир этиши ёки содир этмаслиги шартлиги ёки мумкинлиги учун моддий қимматликларни ёки мулкий наф олмайди. Тарафлар ушбу ҳаракатларга йўл қўймаслик бўйича чоралар кўрилишига кафолат беради.

2. Агар шартнома бўйича бир Тараф Самарқанд ТИБ ходимининг ахлоққа тўғри келмайдиган ва ушбу шартнома ёки Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларига зид келадиган хатти-ҳаракатларига, шу жумладан, коррупцияга оид ҳуқуқбузарлик содир этишга мажбурлашдан иборат бўлган фактларга дуч келса, бу ҳақда қуйидаги алоқа каналларидан бири орқали хабардор қилиши керак:

“1008” ишонч телефони;

Telegram-канали («@anticorbot»);

Адлия вазирлигининг расмий веб-сайтида жойлаштирилган шакл ёки электрон почта.

Изоҳ: Шартномадаги ушбу шартлар “ярим қора” шрифтда баён этилади.



Бажарувчи:



Буюртмачи:



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI  
SAMARQAND VILOYATI ADLIYA BOSHQARMASI  
SAMARQAND TUMAN YURIDIK XIZMAT KO'RSATISH MARKAZI

**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUIJATLARNING QONUN  
HUIJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO'G'RISIDA  
HUQUQIY XULOSA**

1. Loyihaning turi: **Shartnoma**
2. Loyihaning nomi: **Samarqand TIB va "YABGI SULOLA UKS" MCHJ o'rtasidagi "Kichik Kavarzor" va "Lager" kanallarini joriy ta'mirlash bitonlash ishlari to'g'risidagi pudrat shartnomasi.**
3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot:  
**Samarqand tumani Irrigatsiya bo'limi tomonidan 04.10.2022-yil ishlab chiqilgan va 04.10.2022-yilda tizimga kiritilgan.**

*Mazkur loyiha amaldagi mehnat qonunchiligi va boshqa qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq..*

2022-yil 08-oktabr

**Yuridik xizmat ko'rsatish markazi  
Bosh yuriskonsulti**



**J.Mamadiyarov**

Локальный смета расходов

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида кишлоқ хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд вилояти Самарқанд туманидаги «Кичик Каварзор» ва «Лагер» каналлари участкаларини бетонлаштириш ишлари.

10.10.2022й № 710 сонли шартномага илова

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (ТЫС.СУМ)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	14 978 496
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	11 886 958
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	51 293 290
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0
5	<u>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</u>	78 158 744
6	ПРОЧИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ	
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	14 154 549
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	295 403
9	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН	
10	СТОИМОСТЬ СМР (с учетом коэффициента риска и страхования строительства)	92 608 695
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ С НДС 15%	106 500 000

“YANGI SULOLA UKS” МЧЖ boshlig'i



*[Signature]*

U.Kannatov

Samarqand tuman irrigasiya bo'limi boshlig'i



*[Signature]*

A.Rasulov

“ТАСДНҚЛАЙМАН”  
«ЗИТХБ хузуридаги Самарқанд туман  
ирригация бўлими бошлиғи»



А.Расулов

ЗИТХБ хузуридаги Самарқанд туман ирригация бўлимига қаршли Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022-йилда кутилаётган сув танкиелиги шартларида қишлоқ хужалиғи экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлари тўғрисидаги 2022-йил 10-майдаги 243-сонли қарор ижросини таъминлаш мақсадида каналларни жорий таъмирлаш бетонлаш бўйича хизмат кўрсатувчи ташкилотлар ўртасида танлов ўтказиш бўйича комиссия йинилиши

**БАЁНИ**

Самарқанд туман

« 5 » октябрь 2022 й.

Раислик қилувчи

А.Расулов

Иштирок этган комиссия аъзолари:

Л.Ахтами	Комиссия аъзоси, Бош ҳисобчи
Н.Джалилов	Комиссия аъзоси, Техник-гидротехник
К.Турабов	Комиссия аъзоси, Бош гедротехник
Х.Курбонов	Комиссия аъзоси, Бош гедрометр
Г.Назаров	Котиб, Гедротехник иншоатларга қаровчи

**КУН ТАРТИБИ:**

“Каналларни жорий таъмирлаш бетонлаш бўйича.

ЗИТХБ хузуридаги Тайлоқ туман ирригация бўлими томонидан 2022 йил 23-сентябрда Ўзбекистон Республикаси Товар ва хом-ашё биржасининг электрон порталига Каналларни жорий таъмирлаш бетонлаш бўйича №155011-лот рақами билан эълон жойлаштирилди. Мазкур лот бўйича 2022 йил 30-сентябрдаги энг яхши таклифларни танлаш савдосини ўтказиш бўйича давлат харидлари комиссиясининг электрон портали орқали шаклланган “Каналларни жорий таъмирлаш бетонлаш бўйича” баённомасига асосан эълон якунига кўра Комиссия аъзолари томонидан «YANGI SULO LA UKS» MCHJ корхонаси голиб деб топилганлигини инобатга олиб:

**ҚАРОР ҚИЛИНДИ:**

1. Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги 684-сонли Қонунининг 62-моддаси 3-бандига асосан комиссия баённомаси давлат харидлари электрон тизимига муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди. Икки иш куни давомида давлат харидлари электрон

тизимига жойлаштирилган баённома бўйича ҳеч қандай эътирозлар ёки қўшимча таклифлар келиб тушмаганлиги маълумот учун қабул қилинсин.

2. ЗИТХБ хузуридаги Самарқанд туман ирригация бўлими бош бухгалтери Л.Ахтами:

Юкоридагилардан келиб чиқиб ҳамда комиссия аъзоларининг 2022 йил 30-сентябрдаги электрон баённомасига асосан ҳолиб «YANGI SULO LA UKS» МСНУ корхонаси билан қонунчиликда ўрнатилган тартибда шартнома тузилсин.

3. Бош гедротехник К.Турабов хизмат кўрсатиш сифат даражаси назорат қилинсин.

### Комиссия аъзолари

А.Расулов		Раислик қилувчи
Л.Ахтами		Комиссия аъзоси, Бош ҳисобчи
Н.Джалилов		Комиссия аъзоси, Техник-гидротехник
К.Турабов		Комиссия аъзоси, Бош гедротехник
Х.Курбонов		Комиссия аъзоси, Бош гедрометр
Г.Назаров		Котиб, Гедротехник иншоатларга қаровчи

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: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:21-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 61822**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Samarqand tumanidagi «Kichik Kavarzor» va «Lager» kanallarini uchastkalarini betonlashtirish ishlari»

**Buyurtmachi** - Samarqand tumani "Irrigatsiya" bo`limi

**Bosh loyihachi** - "Zarafshonloyiha " x-k.

**Litsenziya** AL-000781 sonli 03. 06. 2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta`mirlash.

**Murojaat raqami:** № 58009

**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'grisida"gi 2022 yil 10 maydagi 243-sonli qarori.

1.2. Samarqand 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;**

Samarqand viloyati Samarqand tumanidagi "Konigil", "Navruz", "Chordarra" va "F. Qosimova" agrofimlarning 1010 gektar ekin maydoniga suv yetkazib beruvchi «Kichik Kavarzor va «Lager» kanallari uchastkalarini betonlashtirish bilan vegetatsiya mavsumida ekin maydonlariga o'z vaqtida suv yetkazib berish.

O'rganilgan massivlar; Samarqand shahrining shimoli-sharqiy qismida 16-20 km masofada joylashgan.

Betonlashtirish ishlariga kiritilgan kanallar ma'muriy jihatdan Samarqand tumani hududida

joylashgan va Samarqand tuman irrigatsiya bo'limi balansida turadi. Geomorfologik jihatdan massiv prolyuvial tekislikda joylashgan. Uchastkaning yuzasi qiyaligi 0.004. Umumiy qiyalik shimol tomonga 0.003-0.006 yo`nalgan.

Bugungi kunda loyiha kiritilgan kanal uchastkalari holati yomonlashgan, kanallarning oqim buyicha o'ng tomoni nasipda o'tganligi sababli kanalga katta suv sarfi ochilganda suv nasip qismini yuvib pastga ekin maydoniga va yulga toshib chiqib ketmoqda. Eksploatatsiya tashkiloti tomonidan bir necha bor o'ng tomon nasip qismi kum solingan xalta va tuproq bilan ximoya qilingan. Kanalni ushbu qismida uzan kichrayib suv o'tkazish qobiliyati pasayib foydali ish koeffitsenti 0.62 % ga tushib qolgan.

Ayniqsa «Kichik Kavarzor» kanali s PK7+25 po PK8+75 i «Lager» kanal s PK1+75 po PK3+25 bo'lgan qismi jami 0.3 km masafadagi qismi o'ta og'ir xolatda.

Ishchi loyihaga jami 0.3 km uzunlikdagi ariqlarni tozalash betonlashtirish; «Lager» kanalini kanal s PK1+75 po PK3+25 bo'lgan kanal 150 m masofada va Kichik Kavarzor kanalining PK7+25 po PK8+75 gacha bulgan 150m qismi masofada betonlash ishlari kiritilgan.

Asosiy ish hajmlari: Sifatli tuproqni zichlash va buldozer yordamida tuproq surish ishlari -1049.5 m<sup>3</sup>, 0.5 m<sup>3</sup> kovsh hajmdagi ekskavator yordamida kanal o'zanini kazish -1022,2 m<sup>3</sup>; graviyno peschannaya podgotovka -83.9 m<sup>3</sup>; beton ishlari V15-83.9m<sup>3</sup>; armatura A-III d=8 mm - 1.127t ishlari belgilangan.

Qurilish muddati -40 kun.

### **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 narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati "o'z.R. Qurilish sohasida foydalanilgan moddiy texnika resurslarining joriy narxlari katalogi" asosida xisob kitob xujjatlarini resurs usulida foydalangan xolda aniqlanadi. Fond birjalari va ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari foydalangan xolda buyurtmachi tomonidan takdim etilgan ma'lumotlarga kura (qurilish mashinalari va mexanizmlar moddiy resurslar, jixozlar narxlari 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 19 338,75 so`m etib belgilandi va buyurtmachi tomondan tasdiqlanadi.

### **4. Loyihalanayotgan 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 SHNQga muvofiq tuzatildi;

-aniqlangan resurs ko'rsatgichlari mash/soat mexnat xarajatlari kishi/soat;

-qurilish materiallari va jixozlarga bo'lgan extiyojini aniqladi;

-materiallarni tashish narxiga aniqlik kiritildi;

-Pudratchining boshqa xarajatlari ko'rsatilgan;

Ob'ektning amaldagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 111 077,641 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 4 177,641 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 106 900,00 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar -;

Qurilish materiallari va konstruksiyalari - 51 293,290 ming sum

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 15 272,050 ming sum

Mashina va mexanizmlar -11 886,958 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 14 207,711 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -296,512 ming sum;

QQS 15 % - 13943,479 ming sum;

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 (loyixalash 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 muvofiqli uchun javobgardir.

6.5. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharxlari asosida tuzilgan chizmalar va xarajatlar smetasi buyurtmachiga topshirish

6.6. Eskpert xulosasining amal qilish muddati - 2 yil

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ishchi loyiha: «Samarqand viloyati Samarqand tumanidagi «Kichik Kavarzor» va «Lager» kanallarini uchastkalarini betonlashtirish ishlari.» 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

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
Тайлоқ тумани ирригация бўлими бошлиғи

*Алиш А. Расуллов*  
“19” 09 2022 йил



**«Самарканд вилояти Самарқанд туманидаги «Кичик Каварзор» ва «Лагер» каналларини участкаларини бетонлаштириш ишлари»  
НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ.**

2022 йил 19.09

**Биз қуйидагилар:**

1. Самарканд туман ирригация бўлими ИЧБ бошлиғи -
2. Самарканд тумани сувдан фойдаланиш бўлими мутахассиси -
3. Кичик Каварзор канали бошлиғи-
4. Лагер канали бошлиғи -

Гулобод курғони.

К. Туробов  
Х. Курбонов  
З. Туробов  
Қ. Суяров.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиғи экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида 2022 йил 20 июнь кунда Самарқанд вилояти Самарқанд туманидаги “Кониғил”, “Навруз”, “Чордарра” ва “Ф. Қосимова” агрофирмаларининг 1010 гектар экин майдонига сув етказиб берувчи, «Кичик Каварзор» ва «Лагер» каналлари техник ҳолати ўрганиб чиқилди. Каналлар 1930-1960 йилларда қурилган бўлиб, сув олиш қобилиятлари ўртача 0.5 м<sup>3</sup>/сек ни ташкил этади.

Бугунги кунда каналларининг сув ўтказиш қобилияти пасайиб фойдали иш коэффициентини 0.62% га тушиб қолган. Каналларнинг унғ томони кутарилган ҳолда насипда утган. Сабаби каналлар ўзанини қатта сув сарфи қуйилганда унғ омон қирғоғидан сув тошиб аҳоли турар жойлар ва суғориладиган майдонларига кириб, талофат етказмоқда.

Айниқса «Кичик Каварзор» канали с ПК7+25 по ПК8+45 и «Лагер» канал с ПК1+75 по ПК3+25 бўлган қисми жами 0.27 км масофадаги қисми ўта оғир ҳолатда.

Юқоридагиларни ҳисобга олиб ушбу участкаларда тез ва қисқа фурсатда бетонлаш ишлари ўтказилмаса каналнинг пастки қисмига талаб этилган сув миқдорини ўтказиш имконияти бўлмайди.

Юқоридаги ҳолатни олдини олиш мақсадида қисқа муддат ичида лойиҳа-смета ҳужжатлари тайёрланиши ва канални ушбу участкаларида «Лагер» каналини канал с ПК1+75 по ПК3+25 бўлган канал 150 м масофада бетонлаш ишлари учун қуйидаги иш ҳажмлари;

N п.п.	Ишлар номи	Ўл. бирлиги	Жами
1	Бульдозер ёрдамида тупрок суриш ишлари	м <sup>3</sup>	814,3
2	0.5 м <sup>3</sup> чумичли эксковатор билан қазиш ишлари	м <sup>3</sup>	294
3	Гравино песчанная подготовка	м <sup>3</sup>	52,0
4	Бетон В-15	м <sup>3</sup>	52,0
5	Арматура А-3 Д=8 мм	т	0,795

- Кичик Каварзор каналининг ПК7+25 по ПК8+45 гача бўлган 120м қисми масофада бетонлаш ишлари учун қуйидаги иш ҳажмлари;

N п.п.	Ишлар номи	Ўл. бирлиги	Жами
1	Бульдозер ёрдамида тупрок суриш ишлари	м <sup>3</sup>	235.2
2	0.5 м <sup>3</sup> чумичли эксковатор билан қазиш ишлари	м <sup>3</sup>	235.2
3	Гравино песчанная подготовка	м <sup>3</sup>	31,9
4	Бетон В-15	м <sup>3</sup>	31,9
5	Арматура А-3 Д=8 мм	т	0,332

(канал ўзанини бетонлаштириш) ишлари ўтказилиши лозим деб ҳисоблаймиз.

Самарканд туман ирригация бўлими ИЧБ бошлиғи -  
Самарканд тумани сувдан фойдаланиш бўлими мутахассиси -  
Кичик Каварзор канали бошлиғи-  
Лагер канали бошлиғи -

*К. Туробов*  
*Х. Курбонов*  
*З. Туробов*  
*Қ. Суяров.*

## ДАЛОЛАТНОМА

3- октябр

Самарқанд тумани

Биз ушбу далолатномани ёзиб қуйида имзо қўйувчилар;

Самарқанд туман Ирригация бўлими бошлиғи А.Расулов

туман Мелиорация бўлими бошлиғи К.Турабов ва мутахассис Х.Қурбоновлар туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, 2022 йил давомида мелиоратив объектларни тизимли таъмирлаш ва тиклаш “**Чаккаяркент**” лойиҳаси бўйича туманнинг Ф.Қосимова, Инакчи ва Мотрид хўжаликлари ҳудудидаги мелиоратив тармоқларида “Зарафшон Водий Махсус Қурилиш” ХК томонидан бажарилган ишларни келиб жойида ўрганиб чиқдик. Ўрганиш натижасига кўра қуйидагилар аниқланди: “**Чаккаяркент**” лойиҳаси “Сувлойиҳа” ДУК томонидан 2021 йилда ишлаб чиқорилган.

Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлиги “Шаҳарсозлик ҳужжатлари экспертизаси” ДУК томонидан 2022 йил 6-апрелида №33702 сонли йизма эксперт хулосаси берилган ва Қурилиш ишлари бош пудратчи Қурилиш Миллий Ахборот тизими орқали Лот 22411006009626 билан эълонга қўйилиб, 2022 йил 20 майда 9626 сонли байён билан “Зарафшон Водий Махсус Қурилиш” ХК голиб деб топилган. Лойиҳа таркибига жами 26,75 км коллектор тармоқлари жумладан;

1. Чаккаяркент коллектори	-4,277 км
2. Чаккаяркент коллектори Ш-1	-4,712 км
3. Чаккаяркент коллектори Ш-2	-1,084 км
4. Чаккаяркент коллектори Ш-3	-0,295 км
5. Чаккаяркент коллектори Ш-4	-0,292 км
6. Чаккаяркент коллектори Ш-5	-0,238 км
7. Чаккаяркент коллектори Ш-6	-0,238 км
8. Чаккаяркент коллектори Ш-7	-0,114 км
9. Чаккаяркент коллектори Ш-8	-0,235 км
10. Чаккаяркент коллектори Ш-9	-0,249 км
11. Чаккаяркент коллектори Ш-10	-0,234 км
12. Чаккаяркент коллектори Ш-11	-0,245 км

13. Чаккаяркент коллектори Ш-12	-0,195 км
14. Чаккаяркент коллектори Ш-13	-0,209 км
15. Чаккаяркент коллектори Ш-14	-0,276 км
16. Чаккаяркент коллектори Ш-14-1	-0,157 км
17. Чаккаяркент коллектори Ш-15	-0,194 км
18. Чаккаяркент коллектори Ш-15-1	-0,245 км
19. Кўлмагиён коллектори	-2,919 км
20. Кўлмагиён коллектори Ш-1	-1,617 км
21. Кўлмагиён коллектори Ш-1-1	-0,282 км
22. Кўлмагиён коллектори Ш-1-2	-0,312 км
23. Кўлмагиён коллектори Ш-1-3	-0,025 км
24. Кўлмагиён коллектори Ш-1-4	-0,125 км
25. Тошкичик-2 коллектори	-5,65 км
26. Тошкичик-1 коллектори Ш-3	-0,694 км
27. Заҳлик коллектори	-2,919 км
28. Магиёнкул коллектори	-0,876 км
29. Магиёнкул коллектори Ш-1	-0,237 км

Юқорида кўрсатилган коллектор тармоқларида таъмирлаш тиклаш ишлари тўлиқ бажарилганлиги аниқланди. Далолатномага 12 варақдан иборат фото лавҳалар илова қилинмоқда.

Самарқанд ТИБ бошлиғи:  А.Расулов

Самарқанд туман Мелиорация  
бўлими бошлиғи:  К.Турабов

Самарқанд ТИБ мутахассиси:  Х.Қурбонов

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к сметной документации

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда қўтилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд вилояти Самарқанд туманидаги «Кичик Каварзор» ва «Лагер» каналлари участкаларини бетошлаштириш ишлари.

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:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + P_p + P_z + C_r) \times K_r$$

где:

- C<sub>0</sub>** - затраты на оборудование; мебель и инвентарь при строительстве под "ключ";
- C<sub>m</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C<sub>зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C<sub>p</sub>** - прочие затраты производственного характера;
- P<sub>p</sub>** - прочие затраты подрядчика;
- C<sub>r</sub>** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- K<sub>r</sub>** - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен а строительстве на очередной год.

кроме того ,

**P<sub>з</sub>** - прочие затраты заказчика;

#### 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:

$$C_{зп} = T_{раб.} \times C_ч \times K_{сс}$$

где:

**T<sub>раб.</sub>** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы ( она принята в размере 9352.21 сум со учетом соц. стр)

**K<sub>сс</sub>=1,25** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - 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 час.

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

- **820,649** чел/час

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

- **15272,050** 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 средние сложившейся по региону цены машино-часа соотв

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где:

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

**Ц<sub>пр</sub>** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум./час

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

- **11886,958** 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-технически

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:  $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

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

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - **51293,290 тыс.сум**

$C_o$  - затраты на оборудование;

**0,000 тыс.сум**

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов приняты согласно письмом Госсархитектстроя Руз от 31.01.2011 г №352/11-05

Заготовительно-складские расходы определены согласно письмом Госсархитектстроя Руз от 31.01.2011 г №352/11-05

#### **4. Прочие затраты производственного характера**

$C_p$  - прочие затраты производственного характера принята- 1%

#### **5. Прочие затраты подрядчика.**

$P_p$  - 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.

#### **6. Прочие затраты заказчика .**

Прочие затраты заказчика ( $P_{zz}$ ) (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, проведе

в соответствии с данными заказчика приняты равными

-

**тыс.сум**

#### **7. Страхование объектов.**

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,32% от страховой суммы

#### **8. Коэффициент риска.**

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

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

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1**

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда қўйилган сув танқислиги шароитида қишлоқ хўжалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд вилояти Самарқанд туманидаги «Кичик Каварзор» ва «Лагер» каналлари участкаларини бетонлаштириш ишлари.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	78 452,298	ТЫС.СУМ
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	820,649	Ч.ЧАС.

СОСТАВЛЕНА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.сум					Затраты труда рабочих-строителей	Возвратных сумм тыс.сум
			Зарплата	Эксп.машин	Материалы	Оборудование	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-22-1	БЕТОНИРОВАНИЕ КАНАЛА ЛАГЕР	9 758,080	9 186,573	32 751,429		51 696,081	524,35	0,000
2	1-22-2	БЕТОНИРОВАНИЕ КАНАЛА МАЛ КАВАРЗОР	5 513,970	2 700,385	18 541,861		26 756,217	296,30	
		<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>15 272,050</b>	<b>11 886,958</b>	<b>51 293,290</b>	<b>0,000</b>	<b>78 452,298</b>	<b>820,649</b>	
		<b>ВОЗВРАТ</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиги экинларини сув билан таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш максалида Самарканд вилояти Самарканд туманидаги «Кичик Каварзор» ва «Лагер» каналлари участкаларини бетонлаштириш ишлари.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная ресурсная смета)

№ 1-22-1

на

**БЕТОНИРОВАНИЕ КАНАЛА ЛАГЕР-150 м**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозируемом)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	524.35	18609,72	9 758 080
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	116.53	—	—
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>9 758 080</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,078992	72437	223 033
4	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,31175	23180	30 406
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,913209	105272	1 254 127
6	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	15,697	143820	2 257 543
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,3336	655	6 114
8	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	11,090766	3441	38 163
9	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	2,703476	138990	375 756
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,7228	142580	530 797
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,3485	127627	44 478
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,0832	3164	263
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12,070656	97872	1 181 379
15	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,9224	1676	3 222
16	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,985303	83912	82 679
17	1867	ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т-130,1,Г	МАШ.-Ч	14,421	118315	1 706 251
18	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,3334	37409	87 290
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4107	54548	76 951
20	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	7,9086	162876	1 288 121
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>9 186 573</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
21	9219	ВОДА	МЗ	200,65	250	50 163
22	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	1,1242	405664	456 047
23	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	Т	0,0104	4473581	46 525
24	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0022	7500000	16 275
25	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	МЗ	0,0868	3200000	277 760
26	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0036	11863969	42 443
27	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0009	16792391	14 685
28	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	М2	10,7988	12000	129 586
29	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	15,142	45000	681 390
30		БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	52,0	387336	20 141 472
31		ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	52,0	31529	1 640 139
32		АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,795	8672054	6 894 283

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 5.4.3)

2

205000800

1	2	3	4	5	8	9
33		РУБЕРОИД РКП-350 ДЛИНА 10ММ В РУЛОНАХ (КВ.М)	M2	180	4870	876 600
34		МЕШКОВИНА	M	47,997	7000	335 979
		Транспортные расходы 5% (без учета транспортировки воды)				1 148 082
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>32 751 429</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>51 696 081</b>
<b>СОСТАВИЛ</b>					<b>Т. ЭСАНОВ</b>	

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиғи экинларини сув билан таъминлаш мақсадида қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд вилояти Самарқанд туманидаги «Кичик Кавартор» ва «Тягер» каналлари участкаларини бетошлаштириш ишлари.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-22-1**

(локальная ресурсная смета)

**БЕТОНИРОВАНИЕ КАНАЛА ЛАГЕР-150 м**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				из ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>2</b>	<b>E0101-031-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВт [Д.С.], 2 ГРУНТА ГРУНТОВ (СРЕЗКА РАШ)</b>	<b>1000М3</b>	<b>1,4270</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11	15,697
2.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВт (С.С.)	МАШ-Ч	11	15,697
<b>3</b>	<b>E3601-001-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО КАЧЕСТВЕННОЙ НАСЫПИ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,8143</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,08	25,3084
3.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,63	29,8278
3.3	251	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОИЛИРИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОСКОПНЫХ РАБОТАХ 79 (108) КВт (С.С.)	МАШ-Ч	14,63	11,9132
3.4	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	13,62	11,090766
3.5	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	3,32	2,703476
3.7	1804	ТРАКТОРЫ НА УСТОЙЧИВОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 99 (80) КВт (С.С.)	МАШ-Ч	1,21	0,985303
3.8	9219	ВОДА	М3	100	81,43
<b>4</b>	<b>E0102-004-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУНТЫ СЛОЕМ 0,3 М ТРАМБОВКАМИ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,8143</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,8	17,7517
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВт (С.С.)	МАШ-Ч	4,09	3,3305
4.3	1867	ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАГ. ТРАКТОРА Т-130, Д	МАШ-Ч	17,71	14,4213
<b>5</b>	<b>E0102-006-01</b>	<b>ПОДВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,8143</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	11,3269
5.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	11,3269
5.3	1135	МАШИНЫ ПОВИНОМОЧНЫЕ 6000 Д	МАШ-Ч	13,91	11,3269
5.4	9219	ВОДА	М3	100	81,43
<b>8</b>	<b>E0103-030-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА СЕМЕННЕ КАНАЛА ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭЖСКАВАТОРАМИ GGG 925L С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУНТЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>2,9400</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,69	7,9086
8.2	3421	ЭЖСКАВАТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НА УСТОЙЧИВОМ ХОДУ GGG 925L С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,69	7,9086
<b>9</b>	<b>E0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>1,2400</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	190,9600
<b>12</b>	<b>E2704-003-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,5201</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	21,6362
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	12,5812
12.4	112	АВТОМОБИЛЬНЫЕ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	3,078992
12.8	1135	МАШИНЫ ПОВИНОМОЧНЫЕ 6000 Д	МАШ-Ч	1,43	0,743743
12.9	9219	ВОДА	М3	10,5	5,46105
<b>C</b>		<b>ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ</b>	<b>М3</b>	<b>52,0200</b>	
<b>14</b>	<b>E3704-001-01</b>	<b>УКЛАДКА БЕТОНА КЛ В15 В ДНО КАНАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0900</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	218	19,6200
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,3	1,7370
14.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,4	1,0260
14.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ) С МАНИ	МАШ-Ч	5,34	0,4806
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,48	0,0432
14.6	1199	МОДОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	21,36	1,9224
14.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1 Квт	МАШ-Ч	2,85	0,2565
14.8	2509	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОРТОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ МОЩНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,44	0,1296
14.9	22453	РАСТВОРИТОРЫ БЕТОННЫЕ ПЕЩАНЫЕ МАРКА 100	М3	0,69	0,0621
14.10	23469	ВОДА	М3	20	1,8
14.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005	0,00045
14.12	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТУЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ ДУ СОРТА	М3	0,2	0,018
14.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	5,32	0,4788
14.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	18,7	1,683
<b>15</b>	<b>C</b>	<b>БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)</b>	<b>М3</b>	<b>9,0000</b>	
<b>16</b>	<b>E3704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ БЕТОННОМ КЛ-В15</b>	<b>100М3</b>	<b>0,4300</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	488	209,8400
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	10,6253
16.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,32	8,3076

1	2	3	4	5	6
16.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,54	1,2452
16.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,71	0,3865
16.6	2340	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВАТ	МАШ-Ч	4,83	2,1099
16.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,13	0,9959
16.8	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	1,0953
16.9	23469	ВОДА	Т	71	30,53
16.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,004	0,0017
16.11	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,16	0,0700
16.12	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	24	10,00
16.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	13,00
17	C	<b>БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)</b>	<b>100М</b>	<b>43,0000</b>	
18	E4101-013-02	<b>УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА</b>	<b>100Т</b>	<b>1,0400</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,72	1,1720
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,7228
18.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,08	0,0400
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,29	0,1200
18.5	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	Т	0,01	0,0040
19	C	<b>МЕШКОВИНА</b>	<b>М</b>		
20	C	<b>РУБЕРОИД РКП-350 ДЛИНА 10ММ В РУЛОНАХ (КВ.М)</b>	<b>М2</b>	<b>48,00</b>	
21	E3704-003-01	<b>УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ ПРАВОГО ОТКОСА</b>	<b>100Т</b>	<b>230,00</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,998	0,2400
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,12	0,2400
21.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕЗДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,65	0,2400
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8	0,2400
21.5	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,45	0,0000
21.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,31	0,0000
22	C	<b>АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 8 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,7950</b>	

СОСТАВИЛ

ЭСАНОВ Т.Э.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд вилояти Самарқанд туманидаги «Кичик Каварзор» ва «Лагер» каналлари участкаларини бетонлаштириш ишлари.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1-22-2

(локальная ресурсная смета)

на **КАНАЛ МАЛ. КАВАРЗОР: МЕХ ОЧИСТКА-30 М; БЕТОНИРОВАНИЕ -120 М;**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	296,295	18609,72	5 513 970
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	44,341	--	
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>5 513 970</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	112	АВТОПОИ РУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,238944	72437	162 182
4	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5478	23180	12 698
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,440976	105272	362 238
6	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,5872	143820	372 091
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	5,763672	655	3 775
8	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,203424	3441	11 023
9	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,780864	138990	108 532
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,2939656	142580	327 074
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,2148672	127627	27 423
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,06048	3164	191
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,812458	97872	373 133
15	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,0688544	1676	1 791
16	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,284592	83912	23 881
17	1867	ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т-130,1Г	МАШ.-Ч	4,165392	118315	492 828
18	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,440918	37409	53 903
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8904016	54548	48 570
20	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	1,958858	162876	319 051
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2 700 385</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
21	9219	ВОДА	М3	71,0967	250	17 774
22	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,6984636	405664	283 342
23	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	Т	0,00756	4473581	33 820
24	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0013254	7500000	9 941
25	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,053016	3200000	169 651
26	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001494	11863969	17 725
27	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0003652	16792391	6 133
28	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	М2	6,7174128	12000	80 609
29	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	9,349188	45000	420 713
30		БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	31,88	387336	12 348 272
31		ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	31,78	31529	1 001 992
32		АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,332	8672054	2 879 122

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 5.4.3)

2

1	2	3	4	5	8	9
33		РУБЕРОИД РКП-350 ДЛИНА 10ММ В РУЛОНАХ (КВ.М)	M2	90	4870	438 300
34		МЕШКОВИНА	M	19,76	7000	138 320
		Транспортные расходы 5% (без учета транспортировки воды)				696 140
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>18 541 861</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>26 756 217</b>
		<b>СОСТАВИЛ</b>			<b>Т. ЭСАНОВ</b>	

2050000000

Узбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув таъминоти шартлари киндик хужалиги экинларини сув билан таъминлаш таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд вилояти Самарқанд туманидаги «Кичик Каварзор» ва «Латер» каналлари участкаларини бетонлаштириш ишлари.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-22-2**  
(локальная ресурсная смета)

**КАНАЛ МАЛ. КАВАРЗОР: МЕХ ОЧИСТКА-30 М; БЕТОНИРОВАНИЕ -120 М;**  
(наименование работ и затрат наименование объекта)

Условие

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>2</b>	<b>E0101-031-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [1.С.] 2 ГРУППА ГРУНТОВ (СРЕЗКА РАШ)</b>	<b>1000М3</b>		<b>0,2352</b>
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	11	0,017
2.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (1.С.)	МАШ.Ч	11	0,0072
<b>3</b>	<b>E3601-001-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО КАЧЕСТВЕННОЙ НАСЫПИ</b>	<b>1000М3</b>		<b>0,2352</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	11,08	0,0100
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	36,63	0,0154
3.3	251	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ТИПОВЫХ КРЫШНЫХ РАБОТАХ 79 (108) КВТ (1.С.)	МАШ.Ч	14,64	0,0010
3.4	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.Ч	13,62	0,20424
3.5	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	3,42	0,780864
3.6	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (1.С.)	МАШ.Ч	1,21	0,284992
3.7	9219	ВОДА	М3	100	23,52
<b>4</b>	<b>E0102-004-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ СЛОЕМ 0,3 М ТРАМБОВКАМИ</b>	<b>1000М3</b>		<b>0,2352</b>
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	21,8	5,1274
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (1.С.)	МАШ.Ч	4,09	0,9820
4.3	1867	ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т-130,1 Г	МАШ.Ч	17,71	4,1654
<b>5</b>	<b>E0102-006-01</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000М3</b>		<b>0,2352</b>
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	13,91	0,2716
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	13,91	0,2716
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОВОЗМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	13,91	0,2716
5.4	9219	ВОДА	М3	100	23,52
<b>8</b>	<b>E0103-030-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА СЕЧЕНИЕ КАНАЛА ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,7282</b>
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	2,69	1,958858
8.2	3421	ЭКСКАВАТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.Ч	2,69	1,958858
<b>9</b>	<b>E0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>		<b>0,6400</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	154	98,5600
<b>12</b>	<b>E2704-003-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>1000М2</b>		<b>0,3782</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	41,6	15,7431
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	24,19	9,1487
12.4	112	АВТОНОРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	8,92	2,238944
12.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОВОЗМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	1,43	0,540826
12.9	9219	ВОДА	М3	10,5	3,9711
<b>С</b>		<b>ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ</b>	<b>М3</b>		<b>31,7800</b>
<b>14</b>	<b>E3704-001-01</b>	<b>УКЛАДКА БЕТОНА КЛ В15 В ДНО КАНАЛА</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0500</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	21,8	10,9087
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	19,1	0,9658
14.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.Ч	11,4	0,5705
14.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕМЕЩАЕМЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.Ч	8,34	0,2672136
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.Ч	21,36	1,0688544
14.6	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2,85	0,142614
14.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕМЕЩАЕМЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	1,44	0,0720576
14.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУБОКОДЫ МОЩНОСТЬЮ ДО 5 Т	М3	0,09	0,345276
14.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	20	1,0008
14.10	23469	ВОДА	Т	0,005	0,0002502
14.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,2	0,010008
14.12	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	10М2	5,32	0,2662128
14.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	М2	18,7	0,935748
14.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М3		<b>5,0000</b>
<b>15</b>	<b>С</b>	<b>БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)</b>	<b>100М3</b>		<b>0,2688</b>
<b>16</b>	<b>E3704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ БЕТОННОМ КЛ-В15</b>	<b>ЧЕЛ.Ч</b>		<b>488</b>
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	24,71	6,6420
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.Ч	19,32	5,1932
16.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ			

1	2	3	4	5	6
16.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНЕУСТРОИТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ МДЮ 680-КПА 17 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,54	2,026752
16.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,71	0,190848
16.6	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,83	1,298304
16.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,13	0,572544
16.8	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,663936
16.9	23469	ВОДА	М3	71	19,0848
16.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Г	0,004	0,0010752
16.11	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 41 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,16	0,043008
16.12	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	24	6,4512
16.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	8,41344
<b>17</b>	<b>С</b>	<b>БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)</b>	<b>М3</b>	<b>26,8800</b>	
<b>18</b>	<b>E4101-013-02</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА</b>	<b>100М</b>	<b>0,7560</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,92	24,1315
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	5,2542
18.3	913	КОЛЕСЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,08	0,0605
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,29	0,21924
18.5	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	Т	0,01	0,00756
<b>19</b>	<b>С</b>	<b>МЕШКОВИНА</b>	<b>М</b>	<b>34,00</b>	
<b>20</b>	<b>С</b>	<b>РУБЕРОИД РКП-350 ДЛИНА 10ММ В РУЛОНАХ (КВ.М)</b>	<b>М2</b>	<b>7,00</b>	
<b>21</b>	<b>E3704-003-01</b>	<b>УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ ПРАВОГО ОТКОСА</b>	<b>100Т</b>	<b>0,00332</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1568	5,2058
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	232	0,7702
21.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	165	0,5478
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8	0,02656
21.5	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,45	0,001494
21.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,11	0,003652
<b>22</b>	<b>С</b>	<b>АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 8 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,3320</b>	

СОСТАВИЛ

ЭСАНОВ Т.Э.