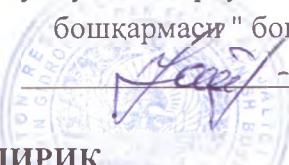


"Тасдиқлайман"

"Туямуйин гидроузелидан фойдаланиш

бошқармаси" бой мухандиси



- З.Б.Довлатов

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

“Амударёда сув сарфининг камайиши таъсирида Туямуйин сув омборини самарали ишлатиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиши” мавзусидаги тадқиқот ишини бажариш учун

№	Бўлим номи	Бўлимлар учун тушунтиришлар
1	Буюртмачи	Туямуйин гидроузелидан фойдаланиш бошқармаси
2	Мавзу	“Амударёда сув сарфининг камайиши таъсирида Туямуйин сув омборини самарали ишлатиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиши” мавзусидаги тадқиқот ишини бажариш учун
3	Объект жойлашган манзили	Хоразм вилояти Тупроққалъа тумани Туямуйин гидроузелидан фойдаланиш бошқармаси
4	Танлов тартиб рақами	№
5	Буюртмачи манзили, аюла телефон.	Хоразм вилояти Тупроққалъа тумани, Мухаббат махалласи, 362-30-54-906, 362-30-54-779
6	Иштирокчилар танловда иштирок этишларига руҳсат этилади	Юридик шахслар бирлашмалари (консорциумов) танловда иштирок этишга йўл қўйилмайди.
7	Танлов ўтказиладиган жой манзили	Хоразм вилояти Тупроққалъа тумани Туямуйин гидроузелидан фойдаланиш бошқармаси
8	Танлов хужжатларини электрон шаклда юклаб олиш манзиллари:	Ўзбекистон Республикаси Товар хом-ашё биржаси https://etender.uzex.uz/
9	Танловнинг тахминий нархи	ҚҚС сиз 100 000 000 (юз миллион) сўм
10	Танлов иштирокчиларига қўйиладиган талаблар	Танлов иштирокчилари юридик шахс сифатида давлат реестридан рўйхатдан ўтган бўлиши шарт; -Танлов иштирокчи тўғрисидаги умумий ахборот (Таъсисчи раҳбарнинг паспорт, устав, гувохнома нусхалар), -Шартнома тузиш бўйича қонуний хукуқга эгалиги; -Соликлар ва бошқа мажбурий тўловларни тўлаш бўйича қарздорлик йўклиги; -Уларга нисбатан банкротлик таомилий йўклиги; -Ноҳалол ижрочиларнинг ягона реестида улар ҳакида қайднинг мавжуд эмаслиги; -Иштирокчилар ишларни, товарларни бажариш (хизмат кўрсатиш) учун зарур мутахассислар ва ресурсларга, касбий ва техник малакага, шу каби обеъктлар хужжатларнинг дастурий таъминотини

		<p>ишилаб чиқиши бўйича тажриба ва кўниумага, шартномани тузиш пайтида фуқаролик-хукукий тусдаги ваколатга эга бўлиши керак;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Давлат солиқ инспекцияга берилган ишчиларнинг даромад ва ижтимоий тўлов хисоботидан нусха; -Бажариладиган ишлар кафолати ва таклиф этилаётган нарх; -Мавжуд машина ва механизмлар ва бошкалар рўйхати -Сўнгти бир йилда амалга оширган камидаги 1 та лойихани тақдим этиш. -Техник топширикда келтирилган талабларга тўлик жавоб бериши;
11	Тўлов шартлари	Шартнома қилингандан сўнг 30 % аванс берилади. Колган 70 % ни смета харажатларида тасдиқланган ойма-ой тўлов графики асосида тўлаб борилади.
	Таклифларни кабул қилиш	Таклифлар сайтда эълон қилинган кундан бошлаб кабул қилинади.
12	уюртмачи томонидан белгиланган хизматлар муддати	150 каледар кун
13	Танловда иштирок этиш учун таклиф кайси тилда тайёрланиши керак	Ўзбек ва рус тилларида
14	Молиялаштириш манбай	Давлат бюджети; 2022 йил харажатлар сметасида кўзда тутилган маблағлар хисобидан
15	Шартнома валютаси	Ўзбек сўмда

Ишилаб чиқариш ва таъминот бўйича бош мухандис в.в.б :

И.Ибрагимов

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Тұямұйин гидроузелидан
фойдаланыш
бошкармаси бошлиғи
Қ.С.Бабажанов

ХАРАЖАТЛАР СМЕТАСИ

**“Амударёда сув сарфининг камайиши таъсирида Тұямұйин сув омборини
 самарали ишлатиш бүйича тавсиялар ишлаб чиқиши” мавзусидаги тадқиқот
 ишини бажарып учун**

Харажатлар түри	Статя	Жами харажатлар, сұм	
		1	2
Иш хаки	01	60 000 000	
Ягона ижтимоий тұлов, 25 %	02	15 000 000	
Хизмат сафари харажатлари	03	5 000 000	
Бошқа харажатлар			-
Тұғридан-тұғри харажатлар		80 000 000	
Устама харажатлар (коммунал ва ижара тұловлари билан биргә - шартноманинг умумий қийматидан 20 %)		20 000 000	
ЖАМИ		100 000 000	

Харажат моддаларининг номи	Сатр	Йиллик жами харажатлар минг. сўм	Боскичлар		
			I	II	III
A	1	2	3	4	5
Иш хаки	01	60 000	20 000	20 000	20 000
Иш берувчиларнинг ажратмалари	02	15 000	5 000	5 000	5 000
Хизмат сафарлари харажатлари	03	5 000	2 000	2 000	1 000
Коммунал хизматлари харажатлари	04	0			
электроэнергия учун тўлов	04 1	0			
табигий газ учун тўлов	04 2	0			
иссиқ сув ва иссиқлик энергия учун тўлов	04 3	0			
сув ва оқава учун тўлов	04 4	0			
ахлатларни чигшишириш ва олиб чиқиб кетиш хизмати учун тўлов	04 5	0			
Телефон, телекоммуникация ва ахборот хизматлари харажатлари	05	0			
Жорий таъмирлаш харажатлари	06	0			
Саклаш, ижара, эксплуатация ва хоказо хизматларга тўлали учун харажатлари	07	0			
бензин ва бошқа ёнилги - мойлари материалари харажатлари	07 1	0			
объектларни қўриқлаши хизмати учун тўлов харажатлари	07 2	0			
сақлаши, ижара, эксплуатация ва хоказо хизматларга тўлали учун харажатлари	07 3	0			
Бошқа жорий харажатлар	08	0			
илмий - техник ахборотлар олиши, сертификатлари ва чоп этиши харажатлари	08 1	0			
кийим-кечак, поїафзал, маҳсус кийим- кечаклар олиши учун харажатлар	08 2	0			
канцелярия маҳсулотларини олиши учун харажатлар	08 3	0			
бошқа жорий харажатлар	08 4	0			
Бошқа корхона ва ташкилотлар томонидан бажарилган ишлаб чиқариш характеридаги ишлар учун харажатлар	09	0			
Жихозлар, техниклар, ускунлар ва бошқа капитал активларни олиши учун харажатлар	10	0			
Устама харажатлар	11	20 000	7 000	7 000	6 000
Жами:		100 000	34 000	34 000	32 000

Ишлаб чиқариш ва иальминот
буйича бош мухандис в.в.б:

И.Ибрагимов

Амударёда сув сарфининг камайиши таъсирида Тумбуйин сув омборини самарали ишлатиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқши" мавзусида тадқиқот иши олиб борилишини мақсадга мувофиқлигининг

ТЕХНИК-ИҚТИСОДИЙ АСОСЛАНМАСИ

1. Мавзунинг долзарблиги:

1. Кейинги йилларда Амударё хавзасида сув ресурсларининг камайиши кузатилмоқда. Шунингдек, сув ресурсларининг шаклланиши ва улардан фойдаланиш тартиби ўзгариб бормоқда. Яъни вегетация даврида кишлоқ хўжалигини экинларини суғоришда сувнинг етарли хажмда олинмаслиги, сув омборининг сув билан тўлдириш имкониятининг пасайиши кузатилмоқда. Бунга асосий сабаблардан бири бу иклим ўзгариши ҳамда Амударё хавзасидаги қўшни давлатларда жойлашган сув омборларидан ирригация тартибидан энергетика тартибларида фойдаланишнинг ортиши ҳам таъсир кўрсатади. Шунингдек, Тумбуйин сув омборидан 35 йилдан ортиқ фойдаланиш мобайнида лойқа чўкиндиларнинг чўкиши ва сув омбори ҳажмининг пасайиши содир бўлмоқда. Шу сабабли, барча таъсир этувчи омилларни хисобга олиб Тумбуйин сув омборини самарали ишлатиш бўйича амалий чора-тадбирларни ишлаб чиқиши мухим аҳамиятга эга хисобланади. Бунинг натижасида, Тумбуйин сув омборини самарали ва хавфсиз эксплуатация қилиш, етарли хажмда сувни йиғиш орқали Амударёнинг қуи қисми Хоразм вилояти ва Коракалпогистон Республикаси худудларида экинларни кафолатли сув билан таъминланиб, иқтисодий самарага эришиши имконияти яратилади.

2. Тадқиқотнинг мақсади:

Амударёнинг кўп йиллик гидрологик ва морфологик кўрсаткичлари, иклим ўзгаришлари, Тумбуйин сув омборининг техник хусусиятларини инобатга олиб, сув омборини самарали ишлатиш ва сув йиғиш ҳажмини ошириш бўйича амалий чора-тадбирлар ва тавсияларни ишлаб чиқишидан иборат.

3. Тадқиқотнинг вазифалари:

1. Тумбуйин сув омборининг юқори қисми, Амударёнинг Сурхондарё, Каҳшадарё, Бухоро, Хоразм вилоятларидан оқиб ўтувчи қисмидан оқимнинг кўп йиллик гидрологик маълумотларни ўрганилади, сув ресурсларининг шаклланиши таҳлил қилинади. Тумбуйин сув омборига йиллик ҳар бир мавсум давомида сув ресурсларининг кириб келиши прогноз қилинади.

2. Иклим ўзгариши ҳамда Амударёнинг юқори қисмидан сув оловчи йирик каналларнинг Тумбуйин сув омбори сув йиғиш ҳажмига таъсири баҳоланади. Амударёнинг бош, ўрта ва қуи қисмидан сув ресурсларидан комплекс фойдаланиш тартиблари аниqlанади.

3. Тумбуйин сув омборининг Султонсанжар дамбасини кўтариш ва қўшимча ҳажмда сув йиғиш имкониятини яратиш бўйича лойиха маълумотлари, гидротехникада қабул қилинган тартиблар, тадқиқот обьектидаги ўтказилган ўлчов натижалари, назарий ва амалий тадқиқотларга асосланиб, конструктив илмий хуносаларни ишлаб чиқилади. Ўзан жараёнлари билан боғлик вазифалар кўриб чиқилади.

4. Тумбуйин сув омборида максимал ҳажмда сув йиғиш ҳамда ундан ҳавфсиз ва самарали фойдаланиш бўйича илмий асосланган тавсиялар ишлаб чиқилади. Сув омборида сувни йиғиш ва чиқариш тартиблари бўйича хуносалар берилади, Тумбуйин гидроузелидан фойдаланиш бошкармаси томонидан эксплуатация жараённада фойдаланилади.

4. Тадқиқот усули

Тумбуйин сув омбори, Султонсанжар сув омбори ва уларнинг дамбалари, улардаги мавжуд гидротехника иншоатлари ҳамда Амударёнинг ўрта, бош, қуи қисмлари хисобланади.

5. Тадқиқот усули

2. Гидравлика ва гидротехникада қабул қилинган умумий усувлар, оқим ва ўзаннинг кўп йиллик гидравлик, гидрологик кўрсаткичлари, иншоатларнинг статистика маълумотлари, дала тадқиқотлари усувларидан асосида бажарилади.

6. Таргибот усули (матбуот, радио, телевидениеда ёки тавсиянома сифатида)

Тадқиқот иши натижаларидан маҳаллий ва хорижий илмий журналларда, семинарларда мақолалар чоп қилинади ва оммавий ахборот воситалари орқали маълумотлар берилади.