

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ
«ХОРАЗМСУВЛОЙИҲА» МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ**

**Хоразм вилояти Қўшқўпир туманидаги “Ғозовот” каналини тумани марказидан
ўтган қисмини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси**

ҚУРИЛИШНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ

КИТОБ №2

**«ХОРАЗМСУВЛОЙИҲА» МЧЖ
ДИРЕКТОРИ**



Э.МАДРИМОВ

ЛОЙИҲА БОШ МУХАНДИС

А.ТУЛИЕВ

Урганч шаҳри ▪ 2026 йил

М У Н Д А Р И Ж А

1. ҚУРИЛИШНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ

<i>§ 1. ҚУРИЛИШ ҲУДУДИНИНГ ХЎЖАЛИК ХУСУСИЯТЛАРИ</i>	<i>3</i>
<i>§ 2. ЛОЙИХАВИЙ ТАДБИРЛАР ТАРКИБИ</i>	<i>3</i>
<i>§ 3. ҚУРИЛИШ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ</i>	<i>5</i>
<i>§ 4.. ЗАРУР ЖИХОЗЛАР ВА ХОМ АШЕЪЛАР РЎЙХАТИ</i>	<i>6</i>

§ 1. ҚУРИЛИШ ХУДУДИНИНГ ХЎЖАЛИК ХУСУСИЯТЛАРИ

Лойиҳаланаётган майдон Хоразм вилояти Қўшқўпир тумани ҳудудида жойлашган. Энг яқин аҳоли пункти аҳоли турар уйлари. Қурилиш ҳудудида асфальт ва тош қопламали автомобил йўллари мавжуд бўлиб, улардан қурилиш даврида фойдаланиш мумкин. Ишчилар истеъмоли учун яқин аҳоли турар жойларидаги водопровод сувларидан фойдаланиш тавсия қилинади, қурилиш ишларида техник эҳтиёжлар учун мавжуд канал сувлари ишлатилиши мумкин. Сув олиб келиш автоцистерналар ёрдамида бажарилади. Ишчи ва хизматчиларни иш жойига олиб боришда автобусдан фойдаланилади. Ер ости сувлари бетонга актив таъсир қилади. Шунинг учун бетон сульфат агрессиясига бардошли портландцементдан тайёрланиши ва бетоннинг ер остида жойлашадиган қисмлари битум суркалиб гидроизоляция қилиниши керак.

§2. ЛОЙИХАВИЙ ТАДБИРЛАР ТАРКИБИ

Лойиҳа ишида “Ғозавот” канали тизимида қишлоқ хўжалик экинларининг сувга бўлган талабини яхшилаш, сувдан фойдаланиш самарадорлигини ошириш ва канал эксплуатация шароитларини яхшилаш мақсадида қўйидаги тадбирлар амалга оширилади.

1. Канални бетонлаштириш – 1.000км;

§1-2. ТЕХНИКА-ИҚТИСОДИЙ КЎРСАТКИЧЛАР

т/р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Микдори
			лойиҳавий
1	Канални бетон қилиш:	км	1.0
2	Сув сарфи: максимал	м3/сек	70
3	Суғориш гидромули	л/сек/га	0.94
4	Асосий иш ҳажмлари:		
	-ўтли қатламни қирқиш	м3	4960
	- казиш	м3	6860
	- токча	м3	10630
	- кўмиш	м2	39655
	- қўл иши	м3	240
	- бетон откосов В-15	м3	2740
	-бетон зуб	м3	200
	- армасетка Ø=6мм (25-25)см.	т/м	6.43/128600
	-устройство швов изол 2мм	м/м2	6500/3250
5	Қурилиш муддати (кузги-қишки даврда)	ой	3

§3 ҚУРИЛИШ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ ВА ҚУРИЛИШНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ

Каналда суриш ишлари 130 от кучили булдозерда 10м суриб бажарилади.

Каналнинг қазилш ишлари чўмич сиғими 0.5м экскаваторда отвалга ташлаб бажарилади. Отваллар булдозерда 10м суриб текисланади.

Каналнинг ПК251+20 дан ПК261+20 гача бўлган қисмида қазилш тупроқларни канал дамбасига жойлаш имкони йўқлиги сабабли бошқа жойга олиб бориб ташланади.

Каналдаги кўмиш тупроқлари автосамосвал машиналарида карьердан олиб келинади, кейин кўмиш тупроқлари экскаватор ёрдамида валцовқй усулда уриб зичлаштирилади.

Канал қалинлиги 15см В-15 маркали бетон қоплама қилинади. Бетон қоплама орасига 6мм 25-25см АБК армасеткалари қўйилиб бетонлаштирилади.

Бетон ва темирбетон ишларини умумий иш ҳажми 2940.0м³.

Яхлит бетон тайёрлаш ишлари қурилиш жойининг ўзида бетон қорилш машинаси ёрдамида бажарилади.

Бетон қорилшмасини ташилш кўтариш автосамосваллар ёрдамида бажарилади. Бетон қорилшмасини иншоот бўғинларига сиғими 0.8м³ бўлган чўмичларда автокран ёрдамида узатилади. Бетон қорилшма электр титраткичлар ёрдамида зичлаштирилади.

Йиғма темирбетон конструкциялари ҳам автокран билан узатилиб монтаж қилинади. Гидротехник иншоотлар қурилишида автомашиналар ҳаракати каналлар буйидаги мавжуд асфальт ва тупроқ йўллардан фойдаланади. Ишчиларни ичимлик суви билан таъминлаш яқин атрофдаги аҳоли турар жойларидан келтирилиши мумкин.

Техник ишлар учун сув канал сувларидан фойдаланилади. Электр энергиясига эҳтиёжи учун кўчма электр станциялари ва давлат электр тармоқларидан фойдаланилади. Канални реконструкция қилиш тендер асосида йўлга қўйилган.

Шунинг учун қурилишни ташкил қилиш ишлари пудратчи ташкилот ўз имкониятларидан келиб чиққан ҳолда ўзи ҳал этади. Қурилиш муддати 6-ой ташкил қилади. Қурилиш ишларини кузги-қишки мавсумда бажариш тавсия қилинади.

Қурилиш учун керакли машина ва механизмлар иш ҳажмлари ва қурилиш муддатига асосан аниқланган ва қуйидаги жадвалда кўрсатилган.

т/р	Н о м л а н и ш и	Микдори
1	Гидравлик экскаватор чўмич сиғими 0.8м3	2
2	Бульдозер 130 от кучи	1
3	Автосамосвал 10тн	2
4	Бетон қоришма тайёрлаш ускунаси	1
5	Автокран 16тн	1
6	Зичлаткич	1
7	Бетон титратгич, горизонтал	1
8	Бетон титратгич, вертикал	1
9	Кузовли автомашина	1
10	Кўчма электростанция	1
11	Пайвандлаш аппарати	1

Зарур жихозлар ва хом ашёлар рўйхати

т/р	Номи ва тури	Ўлчов бир-ги	Микдори
1	Монолит бетон	м3	2940
2	Армасетка 6мм (25-25)см	м	128600