

**«ТАСДИҚЛАЙМАН»**  
**Самарқанд вилояти ҳокимлиги**  
**Инжиниринг компанияси**  
**директори**

  
\_\_\_\_\_ **А.Илмуратов**  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2022 йил.**

**Самарқанд вилояти Оқдарё тумани “Миёнқол” МФЙ Жин қишлоғида**  
**ичимлик сув тизимларини қуриш ва реконструкция қилиш бўйича**  
**лойиха-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун**

*Лойиҳалаш топшириғи.*


№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Буюртмачи	Самарқанд вилояти ҳокимлиги Инжиниринг компанияси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022-йил 18-мартдаги ПҚ-172-сонли қарори
3.	Қурилиш тури	Янги қурилиш, реконструкция
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика бюджети маблағлари
5.	Буюртмачи реквизити	Самарқанд шаҳри, Кўксарой майдони 2 уй х/р: 23 424 000 303 908 786 003 Банк номи: Ўз.СҚБ Самарқанд филиали МФО: 00317 СТИР: 201212655 ХХТИТ: 69000
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Лойиҳачи ташкилот	Танлов савдоси натижаси асосида аниқланади;
8.	Қурувчи ташкилот	Танлов (тендер) савдоси натижаси асосида аниқланади;
9.	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
10.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	<p><b>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ичимлик сув тармоғи, узунлиги 5,5 км (<i>узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>);</li> </ul> <p><b>II. Ичимлик сув манбаси:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гидрогеологик ҳулосага асосан бир дона сув кудуги қазилди, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион қуриш;</li> </ul> <p><b>III. Ташқи ва ички коммуникациялар:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (<i>қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>);</li> <li>- мавжуд катта кучланишли хаво линиясидан тармоқ тортиш; (<i>узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>);</li> </ul> <p><b>VI. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сувни зарарсизлантириш ускунаси (амалгама лампали бактерицид) қурилмани енгил конструкцияли павильонда ўрнатиш;</li> </ul> <p><b>V. Иншоот ҳудудини ободлаштириш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дарвоза ўрнатиш евро девори (3-Д) билан ўраш;</li> <li>- сув минораси ўрнатиш (<i>баландлиги ва ҳажми лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>);</li> <li>- видео кузатув камера ўрнатиш;</li> <li>- Лойиҳани ишлаб чиқишда ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши билан бир қаторда ичимлик сув уй хўжалигигача ўтказилиши кўзда тутилсин.</li> </ul>
11.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уланиш нуқтаси ва тугалланиш нуқтаси “Самарқанд сув таъминоти” МЧЖ Булунғур филиали томонидан берилган техник шартга асосан;</li> </ul> <p><b>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (<i>заводда ишлаб чиқарилган</i>);</li> <li>- ишлаб чиқарувчи томонидан ташқи изоляцияланган металл қувурларни қўллаш;</li> <li>- назорат қудуқлари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (<i>отверцияланган</i>) темир бетон контрукцияларни қўллаш;</li> <li>- назорат қудуги копқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;</li> <li>- хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат кутисини қўллаш (<i>чизма ва фото расмлари илова қилинади</i>);</li> <li>- лойиҳани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда хонадонларга (<i>инфракрасный</i>) сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;</li> </ul> <p><b>II. Ичимлик сув манбаси:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан оқ рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли павилион қуриш;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни қўллаш;</li> <li>- лойихаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик ҳисобини бажариш;</li> <li>- сув манбааларидан чиқиш қисмига замонавий сув ҳисоблагичлар (<i>расходомер</i>) ўрнатиш;</li> </ul> <p><b>III. Ичимлик сув иншооти қуриш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тоза сув сақлаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш;</li> <li>- ички изоляциясида пенотрондан фойдаланиш;</li> <li>- тупроқ ва чақик тошли қопламаларни қўллаш;</li> </ul> <p><b>IV. Насос станция қуриш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (<i>базальти</i>) оқ рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангини қўллаш;</li> <li>- том қисмида кўк рангли профилли металл листларни конверт ўсулида қўллаш;</li> <li>- пойдеворда кулранг бўёкни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор кесишган қисмига аценковой темир лист билан пойдеворни ёгингарчиликдан ҳимоялаш;</li> <li>- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;</li> <li>- насос ўрнатиладиган пол қисмини кафел плиткалардан (<i>бречка усулида</i>) қилиш;</li> </ul> <p><b>V. Ташқи ва ички коммуникациялар:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замонавий электрон эканом тизимли трансформатор подстанцияларини ўрнатиш;</li> <li>- технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат қилиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи ҳисобини юритишда SCADA тизимига уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари қўлланилсин;</li> </ul> <p><b>VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сув минораси ўрнатишда қириш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши химоя (<i>изоляция</i>) қилиш;</li> <li>- сув сақлаш минорасини автоматик ўчириб ёкиш ускунаси билан жиҳозлаш ва оч кўк рангда “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви туширишни кўзда тутиш;</li> <li>- эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;</li> <li>- замонавий автоматлаштириш тизимлари ва (<i>инфракрасный</i>) сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (<i>уланиш нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида</i>)</li> </ul> <p><b>VII. Иншоот ҳудудини ободлаштириш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга қум-шағалли қопламаларни қўллаш;</li> <li>- кўк рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш;</li> <li>- лойихани “сув таъминоти” МЧЖ билан қилишиш;</li> </ul>
12.	Иншоот иш режими	Доимий
13.	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
14.	Атроф-муҳит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	"Атроф-муҳит таъсирига оид баёноти" лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
15.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
16.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил
17.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
18.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар лойиҳа олди архитектура режалаштириш топшириғига буюртма бериш	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган қоида ва йўриқномаларга асосан

19.	Махсус қурилиш шароитлари	- Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик хулосага мувофиқ. - Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳақи ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар қўлланилиши.
20.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	- Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин; - Қурилишнинг бошланғич нархлар қонунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин - Ишчи лойиҳа буюртмачига босма шаклда 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
21.	Ҳисоб-китоблар варианты	Талаб этилмайди
22.	Фуқаро мудофаасининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулдда огоҳлантиришлар	Самарқанд вилояти ФВБ талабларига биноан

Изоҳ: Танлов савдолари натижасига кўра аниқланган лойиҳа ташкилоти томонидан жойига чиққан ҳолда ўрганишлар натижасига асосан лойиҳалаш топшириғига ўзгартириш киритилиши мумкин.

**Самарқанд вилоят ҳокимлиги Инжиниринг компанияси**  
**“Бирламчи рухсат берувчи, лойиҳа ва танлов**  
**ҳужжатларини тайёрлаш бўлими” бошлиғи**



**А. Қодиров**