

**«ТАСДИҚЛАЙМАН»**

**Самарқанд вилояти ҳокимлиги  
Инжиниринг компанияси  
директори**



**А.Илмуратов**

«    » \_\_\_\_\_ **2022 йил.**

*Самарқанд вилояти Булунгур тумани “Бозбон” МФЙ Бот-бот қишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш ва реконструкция қилиш буйича 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 манбаеси	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.	кўрсаткичлари ва рўйхати	<p><b>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ичимлик сув тармоғи, узунлиги 7,2 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 қудуғи казиш, 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 ҳаво 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 ўрнатиб 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 нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Самарқанд сув таъминоти” МЧЖ Булунғур тумани 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 қудуғи қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;</li> <li>- хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат қутисини 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 ҳошияси переметри бўйича кўк рангли павилион қуриш;</li> <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>- тупрок 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 ҳошияси переметри бўйича кўк рангли 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 ёғингарчиликдан 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 кириш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши химоя (<i>изоляция</i>) қилиш;</li> <li>- сув сақлаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш 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 келишиш;</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.	Рекултивация 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 шaroитлари	- Қурилатган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик ҳулосага 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 варианти	Талаб этилмайди
22.	Фуқаро мудофасининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулодда 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**