

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

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



**Самарқанд вилояти Ургут тумани “Терсак” МФЙ Терсак 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	Самарканд 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	Самарканд шаҳри, Кўксарой майдони 2 уй х/р: 23 424 000 303 908 786 003 Банк номи: Ўз.СҚБ Самарканд филиали МФО: 00317 СТИР: 201212655 ХХТИГ: 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 20,0 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 қазилган, уни жиҳозлаш 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 қатта қучланишли ҳаво линиясидан тармок тортиш; (<i>узунлиги ва қучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>);</li> </ul> <p><b>VI. Жиҳоз ва усқуналар ўрнатиш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сувни зарарсизлантириш усқунаси (амалгама лампали бактерицид) қурилгани 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 (З-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 усқуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Самарканд сув таъминоти” МЧЖ Булунгур 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>завадда ишлаб чиқарилган</i>);</li> <li>- ишлаб чиқарувчи томонидан ташқи изоляцияланган металл қувурларни қўллаш;</li> <li>- назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнуқланган (<i>отверцияланган</i>) темир бетон контрукцияларни қўллаш;</li> <li>- назорат кудуги қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзеувтаъминот” 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>

- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан оқ рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли павилион куриш;
- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни қўллаш;
- лойихаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик ҳисобини бажариш;
- сув манбааларидан чиқиш қисмига замонавий сув ҳисоблагичлар (*расходомер*) ўрнатиш;

**III. Ичимлик сув иншооти куриш:**

- тоза сув саклаш ховузини куришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш;
- ички изоляциясида пенотрондан фойдаланиш;
- тупрок ва чакик тошли копламаларни қўллаш;

**IV. Насос станция куриш:**

- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (*базальти*) оқ рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли қўллаш;
- том қисмида кўк рангли профилли металл листларни конверт ўсулида қўллаш;
- пойдеворда кулранг бўёкни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор кесишган қисмига аценковой темир лист билан пойдеворни ёғингарчиликдан ҳимоялаш;
- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;
- насос ўрнатиладиган пол қисмини кафел плиткалардан (*бречка услида*) қилиш;

**V. Ташқи ва ички коммуникациялар:**

- замонавий электрон эканом тизимли трансформатор подстанцияларини ўрнатиш;
- 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;

**VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:**

- сув минораси ўрнатишда кириш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши ҳимоя (*изоляция*) қилиш;
- сув саклаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш ускунаси билан жиҳозлаш ва оч кўк рангда “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви туширишни кўзда тутиш;
- эпоксид копламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;
- замонавий автоматлаштириш тизимлари ва (*инфракрасный*) сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (*улатиши нуқтасида ва сув тарқатиши тусунитиш чикишида*)

**VII. Иншоот ҳудудини ободлаштириш:**

- ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон копламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли копламаларни қўллаш;
- кўк рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш;
- лойихани “сув таъминоти” МЧЖ билан қилишиш;

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 шароитлари	- Қурилатган 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 қонунчилиқда 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 муҳофаазининг 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**