

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

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



**Самарқанд вилояти Каттакўрғон шаҳри “Абдулла Қаххор” МФЙ да  
ичимлик сув тизимларини куриш ва реконструкция қилиш бўйича  
лойиха-смета хужжатларини ишлаб чиқиш учун**

*Лойиҳалаш топшириги.*

№	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> - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 9,8 км (<i>узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>);</p> <p><b>II. Ичимлик сув манбаси:</b> - гидрогеологик хулосага асосан бир дона сув қудуғи қазиш, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион қуриш;</p> <p><b>III. Ташқи ва ички коммуникациялар:</b> - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (<i>қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>); - мавжуд катта кучланишли ҳаво линиясидан тармоқ тортиш; (<i>узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>);</p> <p><b>VI. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</b> - сувни зарарсизлантириш ускунаси (амалгама лампали бактерицид) қурилмани енгил конструкцияли павильонда ўрнатиш;</p> <p><b>V. Иншоот ҳудудини ободлаштириш:</b> - дарвоза ўрнатиб евро девори (3-Д) билан ўраш; - сув минораси ўрнатиш (<i>баландлиги ва ҳажми лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>); - видео кузатув камера ўрнатиш; - Лойиҳани ишлаб чиқишда ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши билан бир қаторда ичимлик сув уй хўжалигигача ўтказилиши кўзда тутилсин.</p>
11.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин: - уланиш нуқтаси ва тугалланиш нуқтаси “Самарқанд сув таъминоти” МЧЖ Каттакургон шаҳар филиали томонидан берилган техник шартга асосан;</p> <p><b>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</b> - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (<i>завадда ишлаб чиқарилган</i>); - ишлаб чиқарувчи томонидан ташқи изоляцияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат қудуқлари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (<i>отверцияланган</i>) темир бетон контрукцияларни қўллаш; - назорат қудуғи қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш; - хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат кутисини қўллаш (<i>чизма ва фото расмлари илова қилинади</i>); - лойиҳани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда хонадонларга (<i>инфракрасный</i>) сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;</p> <p><b>II. Ичимлик сув манбаси:</b> - ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан оқ рангли ва</p>

хошияси переметри бўйича кўк рангли павилион қуриш;  
 - 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 қуриш:**  
 - тоза сув сақлаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш;  
 - ички изоляциясида пенотрондан фойдаланиш;  
 - тупроқ ва чақиқ тошли копламаларни қўллаш;  
**IV. Насос станция қуриш:**  
 - 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 усулида*) 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 химоя (*изоляция*) қилиш;  
 - сув сақлаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш ускунаси билан жиҳозлаш ва оч кўк рангда “Ўзсувтаъминот” логотиби ёзуви туширишни кўзда тутиш;  
 - эпоксид копламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;  
 - замонавий автоматлаштириш тизимлари ва (*инфракрасный*) сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (*уланиш нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида*)  
**VII. Иншоот ҳудудини ободлаштириш:**  
 - ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон копламали, кам катновли йўлакларга қум-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 келишиш;

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 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 конун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин: - Қурилишнинг бошланғич нархлар конунчилиқда 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 мудофаасининг 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**