

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Самарқанд вилояти ҳокимлиги
Инжиниринг компанияси

директори
А.Илмуратов
«___» 2022 йил.



Самарқанд вилояти Самарқанд тумани “Қозикўргон” МФЙ
Қозикўргон қишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш ва
реконструкция қилиш бўйича лойиха-смета хужжатларини ишлаб
чикиш учун

Лойиҳалаш топшириги.

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

- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни кўллаш;
- лойихаларда тармоклар ва иншоотларни гидравлик хисобини бажариш;
- сув манбааларидан чиқиши кисмига замонавий сув хисоблагичлар (*расходомер*) ўрнатиш;

III. Ичимлик сув иншооти қуриш:

- тоза сув саклаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни кўллаш;
- ички изоляциясида пенотрондан фойдаланиш;
- тупроқ ва чақиқ тошли қопламаларни кўллаш;

IV. Насос станция қуриш:

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

V. Ташки ва ички коммуникациялар:

- замонавий электрон эканом тизимили трансформатор подстанцияларини ўрнатиш;
- технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат килиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи хисобини юритишида SCADA тизимига уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари кўлланилсин;

VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:

- сув минораси ўрнатишида кириш ва чиқиши кувурларида музлашга карши ҳимоя (*изоляция*) қилиш;
- сув саклаш минорасини автоматик ўчириб ёкиш ускунаси билан жиҳозлаш ва оч кўк рангда “Ўзсувтъминот” логотипи ёзуви туширишни кўзда тутиш;
- эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;
- замонавий автоматлаштириш тизимлари ва (*инфракрасный*) сув сарфини ўлчаш қурилмаларини кўллаш (*уланиши нуқтасида ва сув тарқатии тугунининг чиқишида*)

VII. Иншоот ҳудудини ободолаштириш:

- ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга қум-шағалли қопламаларни кўллаш;
- 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.	Ташки транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташки транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
14.	Атроф-мухит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	“Атроф-мухит 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.	Мухандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар loyixa oлди arхitektura режалаштириш топшириғига буюртма бериш	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган қоида ва йўрикномаларга асосан

19.	Махсус қурилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> - Курилаётган объектлардаги тупрокларнинг хисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари мухандислик-геологик хulosага мувофиқ. - Лойиха смета ҳужжатларини ишлаб чикишда белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳаки ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар кўлланилиши.
20.	Лойихалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиха амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин: - Курилишнинг бошланғич нархлар қонунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган холда хисоблансин - Ишчи лойиха буюртмачига босма шаклда З нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
21.	Хисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди
22.	Фуқаро мудофаасининг мухандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулодда огоҳлантиришлар	Самарқанд вилояти ФВБ талабларига биноан

Изоҳ: Танлов савдолари натижасига кўра аниқланган лойиха ташкилоти томонидан жойига чиқкан холда ўрганишлар натижасига асосан лойихалаш топшириғига ўзгартириш киритилиши мумкин.

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

А. Қодиров