

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Самарқанд вилояти ҳокимлиги
Инжиниринг компанияси



А.Илмуратов

2022 йил.

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

Лойихалаши топшириги.

Самарқанд – 2022 йил

<i>№</i>	<i>Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати</i>	<i>Асосий маълумотлар ва талаблар</i>
1	2	3
1.	Буюртмачи	Самарканд вилояти ҳокимлиги Инжинииринг компанияси
2.	Ишчи лойихани ишлаб чикиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022-йил 18-мартдаги ПҚ-172-сонли карори
3.	Курилиш 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 ХХТИТ: 69000
6.	Лойиха босқичи	Ишчи лойиха
7.	Лойихачи ташкилот	Танлов савдоси натижаси асосида аниқланади;
8.	Қурувчи ташкилот	Танлов (тендер) савдоси натижаси асосида аниқланади;
9.	Лойиха қуввати	Лойихани ишлаб чиқишида аниқланади
10.	Лойихаланадиган иншоотнинг асосий кўрсатгичлари ва рўйхати	<p>I. Ичимлик сув тармоклар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 11,8 км (<i>узулиги ва диаметри лойихани ишлаб чиқишида аниқланади</i>); <p>II. Ичимлик сув манбаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидрогеологик хulosага асосан бир дона сув қудуги қазиш, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион қуриш; 2 та сув иншоотини таъмираш; <p>III. Ташки ва ички коммуникациялар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (<i>қуввати лойихани ишлаб чиқишида аниқланади</i>); - мавжуд катта кучланишли хаво линиясидан тармок тортиш; (<i>узулиги ва кучланиши лойихани ишлаб чиқишида аниқланади</i>); <p>VI. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сувни заарсизлантириш ускунаси (амалгама лампали бактерицид) курилмани енгил конструкцияли павильонда ўрнатиш; <p>V. Иншоот худудини ободолаштириши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дарвоза ўрнатиб евро девори (З-Д) билан ўраш; - сув минораси ўрнатиш (<i>баландлиги ва ҳажми лойихани ишлаб чиқишида аниқланади</i>); - видео кузатув камера ўрнатиш; - Лойихани ишлаб чикишда ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши билан бир каторда ичимлик сув уй хўжалигигача ўтказилиши кўзда тутилсин.
11.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга кўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойихани ишлаб чиқишида қуидагилар ҳисобга олинсин:</p> <ul style="list-style-type: none"> -уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Самарканд сув таъминоти” МЧЖ Булунғур филиали томонидан берилган техник шартга асосан; <p>I. Ичимлик сув тармоклар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (<i>заводда ишлаб чиқарилган</i>); - ишлаб чиқарувчи томонидан ташки изолацияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат қудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйинкланган (<i>отверсияланган</i>) темир бетон контрукцияларни қўллаш; - назорат қудуги копқоги- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойихалаш; - хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат кутисини қўллаш (<i>чизма ва фото расмлари иловга қилинади</i>); - лойихани ишлаб чикишда ичимлик сув тармогини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир каторда хонадонларга (<i>инфракрасный</i>) сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;

II. Ичимлик сув манбаси:

- ёрдамчи бинони енгил конструкциялы сендвичдан ок рангли ва ҳошияси периметри бўйича кўк рангли павилион қуриш;
- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни кўллаш;
- лойихаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик хисобини бажариш;
- сув манбааларидан чикиш кисмига замонавий сув хисоблагичлар (*расходомер*) ўрнатиш;

III. Ичимлик сув иншооти қуриш:

- тоза сув саклаш ховузини қуришда йигма темир-бетон панелларни кўллаш;
- ички изоляциясида пенотрондан фойдаланиш;
- тупрок ва чакиқ тошли қопламаларни кўллаш;

IV. Насос станция қуриш:

- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (*базальти*) ок рангли ва ҳошияси периметри бўйича кўк рангни кўллаш;
- том кисмida кўк рангли профилли металл листларни конверт ўсулида кўллаш;
- пойдеворда кулранг бўёкни кўллаш, сендвич девор билан пойдевор кесишган кисмига аченковой темир лист билан пойдеворни ёғингарчиликдан химоялаш;
- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;
- насос ўрнатиладиган пол кисмини кафел плиткалардан (*бречка ўсулида*) қилиш;

V. Ташки ва ички коммуникациялар:

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

VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:

- сув минораси ўрнатишда кириш ва чикиш қувурларида музлашга карши химоя (*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 кайтарувчи клапанлар ўрнатиш;
- замонавий автоматлаштириш тизимлари ва (*шифракрасный*) сув сарфини ўлчаш қурилмаларини кўллаш (*уланиши нуқтасида ва сув тарқатиш туғунининг чиқшида*)

VII. Иншоот ҳудудини ободолаштириш:

- ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга қум-шагалли 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 алокалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташки транспорт алокалари 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 аникланади
16.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил
17.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди

18.	Мұхандислик тадқикотлар ишлаб чиқариш учун талаблар лойиха олди архитектура режалаштириш топшириғига буюртма бериш	Ўзбекистон Республикаси худудида амалда бўлган қоидা ва йўриқномаларга асосан
19.	Махсус курилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> - Курилаётган обьектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари мұхандислик-геологик хulosага мувофик. - Лойиха смета хужжатларини ишлаб чиқишида белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофик иш ҳаки ва машиналар ишилаши меъёrlарига коэффицентлар кўлланилиши.
20.	Лойихалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиха амалдаги конун ва қоидаларга мувофик ишлаб чиқиlsин; - Курилишнинг бошлангич нархлар конунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган холда ҳисоблансин - Ишчи лойиха буюртмачига босма шаклда З нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
21.	Ҳисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди
22.	Фуқаро мудофаасининг мұхандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишига кўйиладиган талаблар ва фавқулодда огохлантиришлар	Самарқанд вилояти ФВБ талабларига биноан

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

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

А. Қодиров