

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Самарқанд вилояти ҳокимлиги
Инжиниринг компанияси директори



А.Илмуратов

«___» 2022 йил.

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

Лойиҳалаш топшириги.

Самарқанд – 2022 йил

| <i>№</i> | <i>Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати</i> | <i>Асосий маълумотлар ва талаблар</i> |
|----------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Буюртмачи | Самарқанд вилояти хокимлиги Инжиниринг компанияси |
| 2. | Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос | Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022-йил 18-мартдаги ПҚ-172-сонли карори |
| 3. | Курилиш тури | Янги курилиш, 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.СҚБ 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 8,8 км (<i>узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади</i>); <p>II. Ичимлик сув манбаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидрогеологик хуносага асосан бир дона сув қудуғи қазиш, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион курish; <p>III. Ташқи ва ички коммуникациялар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (<i>қуввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади</i>); - мавжуд катта кучланишилди 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 заарсизлантириш ускунаси (амалгама лампали бактерицид) курилмани енгил конструкцияли павильонда ўрнатиш; V. Иншоот ҳудудини ободолаштириши: - дарвоза ўрнатиб евро девори (З-Д) билан ўраш; - сув минораси ўрнатиш (<i>баландлиги ва хажми лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади</i>); - видео кузатув камера ўрнатиш; - Лойиҳани ишлаб чиқишида хисоблагичларнинг ўрнатилиши билан бир каторда ичимлик сув уй хўжалигигача ўтказилиши кўзда тутилсин. |
| 11. | Технологик жараёнлар ва ускуналарга кўйиладиган асосий талаблар | <p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишида қўйидагилар ҳисобга олинсин:</p> <ul style="list-style-type: none"> -уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Самарқанд сув таъминоти” МЧЖ Булуңғур филиали томонидан берилган техник шартга асосан; <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полиэтилен ва полипропилен кувурларни кўллаш (<i>заводда ишлаб чиқарилган</i>); - ишлаб чиқарувчи томонидан ташқи изолацияланган металл кувурларни кўллаш; - назорат қудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан кувур ўтказиш туйнукланган (<i>отверцяланган</i>) темир бетон конструкцияларни кўллаш; - назорат қудуғи копкоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юқ кўтарма маркали, “Ўзсувтъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш; - хонадонларга сув хисоблагич учун намунадаги назорат кутисини кўллаш (<i>чизма ва фото расмлари шова қилинади</i>); - лойиҳани ишлаб чиқишида ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир каторда хонадонларга (<i>инфракрасный</i>) сув хисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин; |

II. Ичимлик сув манбаси:

- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан оқ рангли ва ҳошияси перemetri бўйича кўк рангли павилион қуриш;
- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни кўллаш;
- лойихаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик хисобини бажариш;
- сув манбааларидан чиқиш кисмiga 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 (*базалтъли*) оқ рангли ва ҳошияси перemetri бўйича кўк рангни кўллаш;
- том кисмida кўк рангли профилли металл листларни конверт ўсулида кўллаш;
- пойдеворда кулранг бўёкни кўллаш, сендвич девор билан пойдевор кесишган кисмiga аценковой темир лист билан пойдеворни ёғингарчиликдан химоялаш;
- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;
- насос ўрнатиладиган пол кисмини кафел плиткалардан (*бречка усулида*) килиш;

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. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:

- сув минораси ўрнатишда кириш ва чиқиш қувурларида музлашга карши химоя (*изоляция*) килиш;
- 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 (*инфракрасный*) сув сарфини ўлчаш курилмаларини кўллаш (*уланиши нуқтасида ва сув марқатиши тутунининг чиқшишида*)

VII. Иншоот худудини ободолаштириш:

- худуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга кум-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 алоқалари ва таъминот тизими | Мавжуд ташки транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин |
| 14. | Атроф-муҳит муҳофазасига кўйиладиган талаблар | "Атроф-муҳит 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 тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар лойиха олди архитектура режалаштириш топшириғига буюртма бериш | Ўзбекистон Республикаси худудида амалда бўлган коида ва йўрикномаларга асосан |
| 19. | Махсус қурилиш шароитлари | <ul style="list-style-type: none"> - Курилаётган объектлардаги тупрокларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари мұхандислик-геологик хulosага мувофиқ. - Лойиха смета хужжатларини ишлаб чиқиша белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш хаки ва машиналар ишлаши меъёrlарига коэффицентлар кўлланилиши. |
| 20. | Лойихалаш учун махсус шартлар | <ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиха амалдаги конун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин; - Курилишнинг бошлангич нархлар конунчилиқда 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 огоҳлантиришлар | Самарқанд вилояти ФВБ талабларига биноан |

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

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

А. Қодиров