

“Тасдиқлайман”  
Тошкент шаҳар ҳокимлиги  
“Ягона буюртмачи хизмати” ИК  
бош мұхандис в.б.



С. Сагдиев

2022 й.

**“Тошкент шаҳар, Юнусобод туманидаги “Оқтепа” маҳалласи ҳудудини ободонлаштириш, мұхандислик тармоқларини ва ички йўлларини таъмирлаш” объектининг лойиҳа-смета хужжатларини ишлаб чиқиш учун**

**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

№	Асосий маълумотлар ва қўйиладиган талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва қўйиладиган талаблар
1.	<b>Буюртмачи манзили</b>	Тошкент шаҳар ҳокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компанияси, манзил:100027, Тошкент ш., И.Каримов кўчаси,16а уй.
2.	<b>Объектнинг номланиши</b>	Тошкент шаҳар, Юнусобод туманидаги “Оқтепа” маҳалласи ҳудудини ободонлаштириш, мұхандислик тармоқларини ва ички йўлларини таъмирлаш
3.	<b>Объектнинг жойлашган ҳудуди</b>	Тошкент шаҳар, Юнусобод туманидаги “Оқтепа” маҳалласи ҳудудида
4.	<b>Лойиҳалаштириш учун асос</b>	Тошкент шаҳар ҳокимининг 2022 йил 29 апрелдаги 461-14-0-Q/22-сонли қарори. Тошкент шаҳар ҳокимининг 2022 йил 21 октябрдаги 1073-14-0-Q/22-сонли қарори.
5.	<b>Қурилиш майдони характеристикаси (сейсмикаси, ер чўкувчанлик грухи ва бошқалар)</b>	Сейсмиклик даражаси- ҚМҚ 2.01.03-96 га биноан қабул қилинади.
6.	<b>Лойиҳалаштириладиган объектни мураккаблик даражаси (категория сложности)</b>	II - тоифа.
7.	<b>Қурилиш тури</b>	Ободонлаштириш, мұхандислик тармоқларини ва ички йўлларини таъмирлаш
8.	<b>Лойиҳалаштириш босқичлари</b>	Ишчи лойиҳа
9.	<b>Бош лойиҳачи</b>	Танлов савдолари орқали аниқланади
10.	<b>Бош пурратчи</b>	Тендер савдолари орқали аниқланади

<b>11.</b>	<b>Молиялаштириш манбай</b>	Республика бюджетининг 2022 йил учинчи чорак даромадлар режасини орттириб бажарилган қисми хисобидан.
<b>12.</b>	<b>Объектнинг лойиҳавий қуввати</b>	<p>Кўчаларнинг умумий узунлиги таҳминан – 7200м. Асфальтобетон қопламаси ётқизиладиган майдон таҳминан – 38000м<sup>2</sup>.</p> <p>Аниқ узунлик лойиҳалаштириш даврида аниқлик киритилади.</p>
<b>13.</b>	<b>Шахарсозлик талаблари</b>	<p>ШНҚ 2.07.01-03. асосан қурилиш-монтаж ишлари жараёнида бузилган йўл ва тротуарлардаги қопламаларини қайта тиклаш.</p> <p>Лойиҳалаштириладиган тармоқлар ва иншоотларни муҳофаза худудини таъминлаш.</p> <p>Лойиҳалаштирилаётган обьектга яқин бўлган мавжуд коммуникациялар ва иншоотларни муҳофаза худудини таъминлаш.</p> <p>Объект бош планини ишлаб чиқиш.</p>
<b>14.</b>	<b>Лойиҳалаштиришнинг маҳсус шартлари ва қурилиши зарур бўлган коммуникациялар ва иншоотлар номи</b>	<p>Тошкент шаҳар, Юнусобод туманидаги “Оқтепа” маҳалласи худудини ободонлаштириш, муҳандислик тармоқларини ва ички йўлларини таъмирлаш лойиҳасида қуйидагилар кўзда тутилиши керак:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оқтепа кўчаси</li> <li>2. Оқтепа 7 –тор кўчаси</li> <li>3. Чинобод 3 – берк кўчаси</li> <li>4. Баҳор берк кўчаси</li> <li>5. Чинобод 1 – берк кўчаси</li> <li>6. Баҳор 1 – берк кўчаси</li> <li>7. Ўқитувчилар 1 – тор кўчаси</li> <li>8. Ўқитувчилар 2 – тор кўчаси</li> <li>9. Ўқитувчилар 3 – тор кўчаси</li> <li>10. Оқтепа 1 – тор кўчаси</li> <li>11. Оқтепа 2 – тор кўчаси</li> <li>12. Оқтепа 3 – тор кўчаси</li> <li>13. Оқтепа 4 – тор кўчаси</li> <li>14. Оқтепа 5 – тор кўчаси</li> <li>15. Ўқитувчилар кўчаси</li> </ol> <p>274 – мактабга кириш (пиёдалар) йўлаги Юқорида кўрсатиб ўтилган “Оқтепа” маҳалласи худудидаги 15 та ички кўчаларнива 274 – мактабга кириш (пиёдалар), ички йўлларини таъмирлаш.</p> <p>Ёмғир сувларини қочириш учун ёпиқ турдаги замонавий (дренаж) ирригация тизимлари.</p> <p>Ободонлаштириш ишларида манзарали дарахт ва буталар экиш лойиҳалаш кўзда тутилсин.</p> <p>Ички йўлларни конструкция асосини тайёрлаш, асфальтлаш ишлари.</p> <p>Ички йўл учун бордюрлар қопламасини ётқизиш ҳамда қурилган йўлларни сақлаш ишларини назарда тутилиши.</p> <p>Лойиҳалаштириш ишларида ушбу лойиҳалаштириш топшириғи, қурилиш нормалари, техник текширув натижалари ва буюртмачи талаблари эътиборга олинсин.</p> <p>Лойиҳа ишларига қўшимча талаблар ёки лойиҳа ишларига ўзгартириш киритиш фақат буюртмачининг расмий</p>

мурожаатига ҳамда лойиха ташкилотининг асосли тақлифига мувоғиқ амалга оширилади.

Электр тармоги ўрнатиш қоидалари ПУЭ-2011й. галабларига асосан бажарилсин.

Электр ёритгич тизими: ҚМК 3.05.06-97 талабларига асосан бажарилсин.

Ёритиш устунлари (столбалар), кронштейнлар, светильниклар, электр кабеллари, симлари, бошқарув шкафлари ва бошқа жихозлар тури, маркаси, ўлчамлари лойиха асосида аниқлансан.

Электр ёритгич устунлари (столбаларни) ва бошқа жихозларни ўрнатиш жойлари махалла худудида бугунги кундаги йўл-транспорт ситуациясига қараб лойиха асосида аниқлансан.

Ичимлик сув таминоти (кувурлар) – ҚМК-2.04.02-97 талабларига асосан бажарилсин ҳамда жихозлар тури, маркаси, ўлчамлари лойиха асосида аниқлансан.

Ичимлик сув таминоти (кувурларни) ва бошқа жихозларни ўрнатиш жойлари махалла худудида бугунги кундаги йўл-транспорт ситуациясига қараб лойиха асосида аниқлансан.

Оқовасув таминоти (кувурлар) – ҚМК-2.04.03-97 талабларига асосан бажарилсин ҳамда жихозлар тури, маркаси, ўлчамлари лойиха асосида аниқлансан.

Оқовасув таминоти (кувурларни) ва бошқа жихозларни ўрнатиш жойлари махалла худудида бугунги кундаги йўл-транспорт ситуациясига қараб лойиха асосида аниқлансан.

Ичимлик сув таъминоти бўйича “Сувсоз” Давлат унитар корхонасининг техник шартига асосан улансан. Уланиш ва тармоқ йўлини лойиха асосида ҳал қилинсан ва техник шартнинг барча амаллари бажарилсин.

Оқава чиқинди сув қувури (канализация), “Сувсоз” Давлат унитар корхонасининг техник шартига асосан шаҳар оқава сув коллекторига улансан. Уланиш ва тармоқ йўлини лойиха асосида ҳал қилинсан ва техник шартнинг барча амаллари бажарилсин.

Электр қуввати билан таъминлаш учун Тошкент шаҳар электр тамоқлари кархонасининг техник шартига асосан;

Ўз худудида беш та трансформаторли типовой ТП қуриш керак. ТП тури ва қувватини лойиха асосида аниқлаб ҳал қилинсан. Уланишни Тошкент шаҳар электр тармоқлари кархонаси билан келишган ҳолда, лойиха асосида ҳал қилинсан ва техник шартнинг барча амаллари бажарилсин.

Газ билан таъминлаш учун “Тошкент шаҳри бўйича газ таъминоти” худудий филиали кархонасининг техник шартига асосан, ер ости газ қувиридан улансан. Ушбу газ қувирига уланиб, объектгача ётқизишни лойиха асосида ҳал қилинсан ва техник шартнинг барча амаллари бажарилсин.

Курилиш минтақасига тушган бино ва иншоатларни кўчириш маҳаллий ҳокимият томонидан, мавжуд мухандислик тармоқларини кўчириш ва қайта ўрнатиш ишлари техник шартлар асосида коммуникация эгалари

		томонидан мақбул лойиҳавий ечимлар асосида қабул қилинсин.
15.	<b>Технологик процесслар ва жихозларга қўйиладиган талаблар</b>	Лойихада замонавий, энергия тежамкор ва инновацион мухандислик жихозлари қўллансан; Лойихада Ўзбекистон Республикасида ишлаб чиқариладиган кабеллар, симлар, трубалар, изоляция материаллари, столбалар, светильниклар, лампалар ва бошқа конструкцияларидан фойдаланиш қўзда тутилсин.
16.	<b>Пиёда йўлакларининг ўлчовлари ва турлари</b>	Кам харажатли ихчам қилган холда арzon материаллар қўлланиши. ШНК 2.05.02-07 “Автомобиль йўллари” 4.41-банди 22-жадвалга асосан. Намунивий ечимлар ишлаб чиқилиши талаб этилади.
17.	<b>Курилишни бошлиш ва тугаллаш муддатлари</b>	2022-2023 йил.
18.	<b>Ташки мұхандислик изланишлар зарурияти</b>	1:500 нисбатдаги топографиак суръат (талабга кўра) хulosасига асосан.
19.	<b>Зарур бўлган лойихаолди ва лойиха-қидирув ишлари бўйича талаблар</b>	Мұхандислик-қидирув ишлари бўйича хужжатлар (тогохарита) буюртмачи тақдим этади; Архитектура - режалаштириш топшириклари, атроф мухит муҳофазаси бўйича лойиҳа ва хулоса, зарур холларда лойиҳа ташкилоти тамонидан бажарилади.
20.	<b>Жойнинг тавсифи</b>	Текислик худуди.
21.	<b>Лойиҳа-смета хужжатларини тегишли ташкилотлар билан келишиш.</b>	Бош режа схемаси, нуқсонлар далолатномаси ва лойиҳа-смета хужжатлари лойиҳа ташкилоти томонидан ишлаб чиқилгандан сўнг буюртмачи, Тошкент шаҳар, туман ҳокимлиги, туман ободонлаштириш бошқармаси, маҳалла фуқаролар йигини ташкилотлари билан келишилган ва тасдиқланган холда амалга оширилади.
22.	<b>Табиатни ва атроф-мухитни асрар бўйича талаблар</b>	Лойихада кўп йиллик дараҳтларни кесилишига йўл қўйилмасин. Мавжуд дараҳтларни муҳофаза ҳудудини таъминлансин.
23.	<b>Атроф-мухит муҳофазаси бўйича талаблар.</b>	Атроф-мухит муҳофазаси бўйича лойиҳа ва хулоса лойиҳа ташкилоти тамонидан тақдим этилади.
24.	<b>Энергия сарфи бўйича талаблар.</b>	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2011 йил 2 июндаги 161 сонли қарори, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2015 йил 5 майдаги ПҚ-2343 сонли қарори Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 20 октябрдаги 161 сонли қарори. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 3 октябрдаги ПҚ-3981 сонли қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти раҳбарлигига 2022 йил 6 май куни кенгайтирилган тарзда ўтказилган “Электротехника тармоғида фойдаланилмайётган имкониятлар ва янги захираларни сафарбар қилиш бўйича устувор вазивалар тўғрисида” ги йиғилишнинг 42-сонли баёни 9-банди билан боғча, мактаб, касалхона ва бошқа ижтимоий обьектларда маҳаллий ишлаб чиқарилган

		муқобил энергияда ишлайдиган сув иситиш ва қүёш электр панеллари тизимларини жорий этиш топшириғи берилган. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 9 сентябрда “Энергия тежовчи технологияларни жорий этиш ва кичик қувватли қайта тикловчи энергия манбаларини ривожлантириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-220-сонли фармони.
25.	<b>Ташқи муҳандислик тармоқларига бўлган талаблар.</b>	АРТ-2 қисм ва техник хulosасига асосан ишлаб чиқилсин.
26.	<b>Ерларни рекультивациялаш, ҳудудни ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш бўйича талаблар</b>	Атроф муҳитни химоялаш, бузилган ерларни тиклаш ишлари харажатлари кўзда тутилсин.
27.	<b>Ободонлаштиришдаги иш турлари ва дараҳтлар сони</b>	Дараҳтларнинг иқлимга ва ҳудудга мослиги, сувга чидамлилиги, кўп йилликлиги лойихалашда хисобга олинсин. Намунавий ечимлар ишлаб чиқилсин.
28.	<b>Курилиш муаллифлик назорати.</b>	Муаллифлик назоратини олиб бориш лойиҳа ташкилоти тамонидан ишлаб чиқилган график асосида олиб борилади. Объектда пудратчи ёки Буюртмачи тамонидан масала кўтарилганида, лойиҳачининг объектга бориши зарурӣ шарт ҳисобланади.
29.	<b>Ерларни рекультивация қилиш, ҳудудни ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш бўйича талаблар.</b>	АРТ-1 қисм ва техник хulosасига асосан ишлаб чиқилсин.
30.	<b>Сунъий иншоотлар</b>	Мавжуд сунъий иншоотларни таъмирлаш ишлари ШНҚ 2.05.03-12 “Кўприклар ва қувурлар” талабларига мос равишида ва техник кўрик хulosаси асосида
31.	<b>Курилишни ташкил этиш лойиҳасини (ҚТЭЛ) ишлаб чиқиши</b>	Курилишни ташкил этиш лойиҳаси (ҚТЭЛ) – тўлиқ ҳажмда ШНҚ 3.01.01-03 га мувофиқ ишлаб чиқилади.
32.	<b>Топшириш қабул қилиш тартиби</b>	ШНҚ-1.03.01-20 нинг 13.7 банди талабларига мос равишида бўлиши шарт. Ишчи лойиҳа ушбу топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳаси 3 нусҳада ва электрон вариантда (PDF) амалдаги стандартлар бўйича буюртмачига топширилиши лозим смета хужжати 1 нусҳада китоб ва электрон шакилда (диск).

### “Буюртмачи”

Тошкент шаҳар ҳокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компанияси, бирламчи рухсат берувчи, лойиҳа хужжатлари ва танлов хужжатларини тайёрлаш бўлими бошлиги

БРБЛ ва ТХТ бўлими бош мутахассиси

Ш. Қодиров

Х. Юсупов