

«TASDIQLAYMAN»

Toshkent viloyat hokimiyati «Yagona  
buyurtmachi xizmati» injiniring  
kompaniyasi direktori



E. Абдувалиев  
2022 y.

**Toshkent viloyati Quyi Chirchiq tuman “Vatan” mahalla fuqorolar  
yig‘ini hududidagi 18-sonli umumta’lim maktabga**

**12x24 o’lchamda sport zal qurish.**

**Ishchi loyiha**

**LOYIHALASH UCHUN TOPSHIRIQ**

**Toshkent viloyati 2022 yil**

<b>1. Ob'ektning nomlanishi</b>	Toshkent viloyati Quyi Chirchiq tuman "Vatan" mahalla fuqorolar yig'ini hududidagi 18-sonli umumta'lim maktabga 12x24 o'lchamda sport zal qurish.
<b>2. Buyurtmachi</b>	Toshkent viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" injiniring kompaniyasi
<b>3. Loyihalashtirish uchun asos</b>	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagи PQ-172 sonli qarori
<b>4. Bosh loyiha tashkiloti</b>	
<b>5. Loyihalashtirish bosqichi</b>	Ishchi loyiha
<b>6. Qurilish maydoni xarakteristikasi (seysmikasi, yer cho'kuvchanlik gruxi va boshqalar)</b>	Seysmiklik darajasi- QMQ 2.01.03-96 ga binoan qabul qilinadi. -8 ballik, II - turi
<b>7. Ob'ektning joylashgan hududi</b>	Toshkent viloyati Quyi Chirchiq tuman "Vatan" MFY
<b>8. Ob'ektning loyixaviy quvvati</b>	Obekt.
<b>9. Ob'ektning taxminiy narxi</b>	2 000 000 000 .sum
<b>10. Qurilish turi</b>	Rekonstruksiya
<b>11. Turarjoy, jamoat binosi va boshqa turlari (Qavat, seksiya va xonadonlar soni, namunaviy yoki i individual loyiha v.h.k.)</b>	Loyiha ishlari ShNQ 2.08.02-09* "jamoat binolari va inshootlari", ShNQ 22.01.02-04* "bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi",
<b>12. Bosh pudratchi</b>	Tender savdolari asosida
<b>13. Shaharsozlik, hajmli – rejlashtirish va konstruktorlik ishlariga talablar</b>	Loyiha xalqaro standartlarga javob beradigan yangi texnologiyalar, tuzilmalar va materiallardan foydalanishni o'z ichiga oladi.
<b>14. Asosiy ko'rsatkichlar va texnik talablar  Konstruktiv qarorlar, asosiy va ajratuvchi konstruksiyalar materiallari, yong'inga bardoshlik va fasad qismini bezatish</b>	12x24 o'lchamdagи sport zal binosi va 6x12 o'lchamdagи yordamchi binosini qurish - isitish qozoni -oqova suvlar chiqarib tashlash uchun 10 m3 hajmdagi handak qurish. - fasadning rangi va uslubi tuman me'morining taklifiga ko'ra amalga oshirilishi kerak - atrofni obodonlashtirish, kommunal tarmoqlar, - loyihami sport anjomlari bilan ta'minlash. Binolarni ichki qismini bezashni ta'minlash shuningdek, devor va shiftlarning yuzalarini bezash hamda sifati yaxshilanishi kerak. <b>Eshik bloklari</b> aluminiy astar yoki plastik profil bilan yuqori sifatli MDF panellaridan eshik bloklari. <i>Agar kerak bo'lsa</i> , eshik bloklarini bir xil materiallardan tayyorlangan (vitraj konstruksiyalarda) oynalar bilan

	<p>o'rnatishni ta'minlang.</p> <p><b>Oyna bloklari</b>-metalli plastik profildan yasalgan oyna bloklari bilan ta'minlash.</p> <p><b>Binoning konstruksiya qismi</b></p> <p>Tarkibiy qism buyurtmachi va GIP dan belgilangan parametr bo'yicha amalga oshiriladi.</p> <p>Bino balandligi 6 m.</p> <p>Binodan iborat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poydevor- tasmali , temir-beton B15.</li> <li>- Kalonna : monolit temir beton.</li> <li>- Rigel : monolit temir beton.</li> <li>- Tom qoplamasasi profnastil list</li> <li>-Tashqi devorlar: g'isht (M75).</li> </ul> <p>Tashqi devorlari g'ishtli qalin.3800mm; Bo'limlari g'isht qalinligi bor.120mm Oyna bloklari-plastik, aluminiy Ichki pardozlash.</p> <p>Devorlari-va-27 takomillashtirilgan rasmlar, o'sha xonalarda bo'r rasmlar, sirlarga qaragan. banyolarda keramik kafel;</p> <p>Pol qoplaması-katta o'lchamdagı keramik plitkalar, keramik plitkalar, yog'ochli;</p> <p>Tashqi bezak</p> <p>Devorlari-yaxshilandi gips, keyingi travertin bilan qattiq hizalama.</p> <p>Sokol- keramogranit</p> <p>Tashqi bezak bayoniga ko'ra fasadni tugating.</p>
<b>15. Tashqi muhandislik izlanishlar zaruriyati</b>	ART-2 qism, 1:500 nisbatdagi topografiak sur'at va muhandislik geologiyasining (talabga ko'ra) hulosasiga asosan.
<b>16. Moliyalashtirish manbai</b>	Budget mablag'lari
<b>17. Qurilishni boshlash va tugallash muddatlari</b>	2022-yil.
<b>18. Yong'in xavsizligi talablari</b>	ShNQ 2.01.02-04 talablariga asosan bajarilsin.
<b>19. Tashqi muhandislik tarmoqlariga bo'lgan talablar.</b>	ART-2 qism va texnik hulosasiga asosan ishlab chiqilsin.
<b>20. Ichki muhandislik tarmoqlariga bo'lgan talablar.</b>	<p><b>Issiklik ta'minoti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modulli qozonxona o'rnatish va yangi tarmoqga ulash.</li> <li>-isitish tizimining tarkatish kuvirlari plastik (PVX) dan fodalanish.</li> <li>-Biometrik pulat-500 radiatori urnatish.</li> </ul> <p><b>Suv ta'minoti va kanalizatsiya</b> - ShNQ 2.04.01-98 talablariga asosan bajarilsin.</p> <p><b>Elektr ta'minoti, elektr yoritgich va zaif okimlar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Elektr energiyasini istemolchilari – bu kompyuterlar, texnologik uskunalar va elektr yoritkichlar. Elektr energiyasini taksimlash uchun UShV tipidagi ShChO, ShV taxtali bulgan elektron varak xonasi urnatiladi, elektron xisoblagich urnatiladi, elektr simlari VVG kabeli bilan</li> </ul>

	<p>amalga oshiriladi.</p> <p>-Elektr yoritish 36W 18W 9W LED panellari, shuningdek, barcha xonalarga rozetkalar bilan ta'minlash.</p> <p><b>Tuzilgan kabel tarmoklari, a'loka tarmoklari, ogoxlantirish tizimi, xavfsizlik xizmati konsoliga urnatish bilan, videokuzatuv, videokanfirinsiyalar, xarakat sensorlari va yonginda ochiladigan signal eshiklari urnatish.</b></p>
<b>21. Energiya sarfi bo'yicha talablar.</b>	<p>O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2011 yil 2 iyundagi 161 sonli qarori,</p> <p>O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2015 yil 5 maydagi PQ-2343 sonli qarori</p> <p>O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2015 yil 20 oktiyabrdagi 161 sonli qarori.</p> <p>O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 23 oktiyabrdagi PQ-3981 sonli qarori.</p>
<b>22. Atrof-muhit muhofazasi bo'yicha talablar.</b>	Atrof-muhit muhofazasi bo'yicha loyiha va xulosa loyiha tashkiloti tamonidan taqdim etiladi.
<b>23. Loyerha-smeta xujjatlarini tegishli tashkilotlar bilan kelishish.</b>	Bosh reja va binoning fasad qismi ShNQ 1.03.01-8. bo'yicha Toshkent viloyat qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilsin. Loyerha bo'yicha qarorlar zarur bo'lgan tashkilotlar bilan kelishilsin jumladan Sanitariya-epidemiologiya xizmatlari, UPB IIV, GI "Uzgosenergonadzor" DI.
<b>24. Yerlarni rekultivatsiya qilish, hududni obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish bo'yicha talablar</b>	ART-2 qism va texnik hulosasiga asosan ishlab chiqilsin.
<b>25. Qurilishni tashkillashtirish loyihasi.</b>	ShNQ 1.13.08-06 talablariga asosan bajarilsin.
<b>26. Fuqarolik ximoyasi va favqulotda vaziyatlardan ogoxlantirish talablari</b>	Favqulotda vaziyatlar boshqarmasining normativ hujjatlari talablariga asosan bajarilsin.
<b>27. Imkoniyati cheklangan shaxslarga sharoit yaratish bo'yicha talablar</b>	ShNQ 2.07.02-96 va boshqa turdag'i normativ hujjatlari talablariga asosan bajarilsin.
<b>28. Buyurtmachiga topshiriladigan loyerha-smeta xujjatlari tarkibi</b>	ShNK3.01.01-03 ga asosan to'liq hajmda ishlab chiqilsin. Ishchi loyixa ushbu topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi. Ishchi loyixasi 3 nusxada va elektron variantda amaldagi standartlar bo'yicha buyurtmachiga topshirilishi lozim smeta xujjati 1 nusxada kitob va elektron shakilda (disk).