



**“Самарқанд халқаро аэропортини реконструкция қилиш” объектда бажарилаётган  
 қурилиш-монтаж ишлари сифатининг лойиҳа ва стандарт талабларига мувофиқлигини  
 назорат қилиш бўйича лаборатория синовлари ўтказиш учун**

**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

<b>Иш бажараётган ташкилот ва объектнинг манзили:</b>	«Самарқанд йўллардан мунтазам фойдаланиш» УКСамарқанд вилояти, Самарқанд шаҳри
<b>Қурилиш объектнинг номи:</b>	«Самарқанд халқаро аэропортини реконструкция қилиш»
<p><b>Техник кузатув ишларини олиб бориш учун талабгор бўлганларга қўйиладиган талаблар:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ йўл қурилиш соҳаси бўйича кўп йиллар давомида синовларда иштирок этган қурилиш синов лабораторияси бўлиши;</li> <li>▪ 2-жадвалда кўрсатилган синов турларини бажариш учун ушбу синов турлари маъқуллаш соҳасида мавжуд бўлиши;</li> <li>▪ мувофиқликни баҳолаш соҳасида фаолият юритиши учун ваколатга эга бўлган (сертификатланган) ходимлари бўлиши</li> <li>▪ аккредитация соҳасида кўрсатилган барча синовларни ўтказиш учун керакли замонавий лаборатория жихозларига эга бўлиши;</li> <li>▪ ошкоралик, холислик принципларига амал қилган ҳолда, қурилиш объектнинг техник ҳолатига реал баҳо бериши</li> </ul>	
<p><b>Техник кузатув ишларини олиб бориш жараёнида ўтказиладиган ҳар бир синов натижалари бўйича расмийлаштириладиган ҳужжатларни тузиш тартиби:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ўтказиладиган ҳар бир синов натижалари учун алоҳида синов баённомаси шаклида расмийлаштириш;</li> <li>▪ Синов баённомасида ҳар бир синов натижалари бўйича қисқа, аниқ ва барчага тушунарли ҳолда тузилиши керак;</li> <li>▪ Фотолар илова қилиш</li> </ul>	
<p><b>Синов баённомалари қуйидаги асосий маълумотларни ўз ичига олиши керак:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ синов лабораториясининг номи манзили;</li> <li>▪ аккредитациядан ёки маъқуллашдан ўтиш рақами, берилган санаси ва гувоҳноманинг амал қилиш муддати;</li> <li>▪ синов учун буюртмачи номи, қурилиш объектнинг номи;</li> <li>▪ синов баённомаси ёки ўлчов қайдномасининг тартиб рақами, санаси;</li> <li>▪ текширилаётган қатлам, конструкция ёки маҳсулотнинг ишчи лойиҳа бўйича номи;</li> <li>▪ намуна олинган сана ва синов ўтказилган сана;</li> <li>▪ синов ўтказиш ва меъёрий талаблар кўрсатилган стандартлар (ГОСТ, ШНК ва техник спецификация);</li> <li>▪ лаборатория синовларини ўтказиш учун синов мақсади;</li> <li>▪ қўлланилган ўлчов васиталари, синов ускуналари ва қўшимча жихозларнинг рўйхати, номи, метрологик кўрсаткичлари, қиёсловдан ва калибровкадан ўтказилганлиги тўғрисида маълумотлар (қиёслов сертификатининг рўйхатга олиш тартиб рақами, берилган санаси ва амал қилиш муддати)</li> <li>▪ намуна олинган нуқталар бўйича маълумот;</li> <li>▪ стандарт ёки ишчи лойиҳа ва техник спецификация бўйича қўйилган норматив талаб;</li> <li>▪ ҳар бир кўрсаткич бўйича синов натижалари;</li> <li>▪ ҳар бир кўрсаткич бўйича норматив ҳужжатда белгиланган талаб;</li> <li>▪ синов ўтказганган ходимларнинг лавозими, исми шарифи, имзоси, синов лабораторияси ёки ташкилот муҳри.</li> </ul>	
<p><b>Тендер иштирокчилари томонидан буюртмачига тақдим қилинадиган ҳужжатлар нуسخаси:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ташкилот гувоҳномаси, низом;</li> <li>▪ синов лабораториясининг аккредитация ёки маъқуллаш гувоҳномаси, аккредитация ёки маъқуллаш соҳаси</li> <li>▪ персонал (ходимлар)нинг мувофиқликни баҳолаш соҳасида фаолият олиб боришга ваколатини тасдиқловчи сертификатлар;</li> <li>▪ хизмат кўрсатиш учун калькуляция (1 одам/кун ёки 1 одам/соат учун)</li> </ul>	

**Техник кузатув ишларини оли боришда бажариладиган ишлар:**

- қурилиш-монтаж ишларининг сифати бўйича техник кузатув ишлари ва ишлаб чиқариш назорати;
- бажарилаётган қурилиш ишларининг сифати бўйича ишчи лойиҳа ва стандарт талабларига мос келишини назорат қилиш;
- қўлланилаётган ҳар бир турдаги қурилиш маҳсулотларини кириш назоратидан ўтказиш;
- қурилиш-монтаж ишларини бажаришда қўлланилган материалларнинг физик-механик хусусиятларини аниқлаш бўйича лаборатория синовларини ўтказиш (1-жадвал)

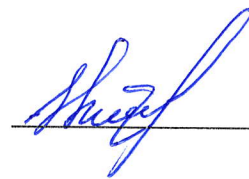
**Техник кузатув ишларини олиб бориш вақтида аниқланадиган кўрсаткичлар рўйхати(1-жадвал)**

Конструкция ёки маҳсулот номи	Аниқланадиган кўрсаткичлар номи	Норматив ҳужжатлар
<p><i>Асфальтбетон қопламаси(асфальтбетон қоришмаси)</i></p>	<p><b>Тайёр конструктив қатламдан:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрик ўлчамлари (қалинлиги, эни);</li> <li>- зичланиш коэффициенти;</li> <li>- сув шимучанлиги;</li> <li>- равонлиги</li> </ul> <p><b>Асфальтбетон қоришмаси бўйича:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- донадорлик таркиби;</li> <li>- таркибидаги битум микдори;</li> <li>- 50<sup>0</sup>С, 20<sup>0</sup>С, 0<sup>0</sup>С ҳароратдаги сиқилишга бўлган мустаҳкамлик чегараси;</li> <li>- сувга бардошлиги;</li> <li>- сув шимувчанлиги;</li> <li>- ёриқбардошлиги;</li> <li>- силжишдаги мустаҳкамлиги;</li> <li>- ўртача зичлиги;</li> <li>- қодлик ғоваклиги;</li> <li>- қоришма минерал қисмининг ғоваклиги</li> <li>- асфальтбетон таркибини танлаш</li> </ul>	<p>ШНК3.06.03.08; ГОСТ9128-2013; ГОСТ26433.1-89; Ишчи лойиҳа</p>
<p><i>Асос қатламлари (шагал-қум аралашмаси)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрик ўлчамлари (қалинлиги);</li> <li>- зичланиш сифати;</li> <li>- донадорлик таркиби;</li> <li>- таркибидаги чанг-лой зарралар микдори;</li> </ul>	<p>ШНК3.06.03.08; ГОСТ25607-2009; Ишчи лойиҳа</p>
<p><i>Ер кўтармаси (грунт ишлари)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- зичланиш коэффициенти</li> <li>- максимал зичлиги;</li> <li>- донадорлик таркиби;</li> <li>- грунтнинг физик-механик хусусиятлари</li> </ul>	<p>ШНК3.06.03.08; ГОСТ25100; ГОСТ22733; ГОСТ5180 Техник спецификация; Ишчи лойиҳа</p>
<p>Цемент бетон қопламаси ва монолит темир бетон (бетон қоришмалари)</p>	<p><b>Тайёр конструктив қатламдан (қоплама):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрик ўлчамлари (қалинлиги);</li> <li>- мустаҳкамлиги;</li> </ul> <p><b>Бетон қоришмаси бўйича:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- қулай жойлашувчанлиги;</li> <li>- сиқилишдаги мустаҳкамлиги;</li> <li>- эгилишдаги чўзилиши бўйича мустаҳкамлиги;</li> <li>- ғоваклиги;</li> <li>- ҳарорати;</li> <li>- сув ажралувчанлиги;</li> <li>- қатламланиши;</li> <li>- қоришма қулайжойлашувчанлигининг сақланиш хусусиятлари;</li> <li>- бетон таркибини танлаш</li> </ul>	<p>КМК 3.06.06-08 ГОСТ7473; ГОСТ10181; ГОСТ27006; ГОСТ18105 Ишчи лойиҳа</p>
<p>Юқори қатлам асоси (кам цементли шагал-қум аралашмаси)</p>	<p><b>Тайёр конструктив қатламдан (қоплама):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрик ўлчамлари (қалинлиги);</li> <li>- зичланиш коэффициенти;</li> <li>- зичланиш сифати;</li> <li>- равонлиги</li> </ul> <p><b>Қоришма бўйича:</b></p>	<p>КМК 3.06.06-08 ГОСТ23558; ГОСТ10181; ГОСТ18105 Ишчи лойиҳа</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- сиқилишдаги мустаҳкамлиги;</li><li>- эгилишдаги чўзилиши бўйича мустаҳкамлиги;</li><li>- оптимал таркибини танлаш</li></ul>	
<p><b>Қўшимча изоҳлар:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ишларни бажариш муддати шартнома тузилган вақтдан бошлаб, йил якунига қадар;</li><li>- буюртмачи томонидан ишларни бажариш учун шартнома имзоланиб, тасдиқланган кундан бошлаб, 5 иш куни ичида иш бажарувчига 30% миқдорида аванс тўлаб берилади;</li><li>- ишларни бажариш учун талабгорлар Республика ҳудудида амалда бўлган шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари, давлатлараро стандартлар;</li></ul>		

Составил

Начальник ОЭНС и КК



Азизов Б.С.

