

4P-136 “Кўтарма қ. -Қорасув -Хонобод автойўли -Тополина қ.” автомобиль йўлининг 18-22 км қисмини тўла таъмирлаш” объектида бажарилаётган қурилиш-монтаж ишлари сифатининг лойиҳа ва стандарт талабларига мувофиқлигини назорат қилиш бўйича лаборатория синовлари ўтказиш учун

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Иш бажараётган пудратчи ташкилот ва қурилиш объектининг манзили:	«Фарғона ЙҚТ» МЧЖ, Фарғона вилояти, Қува тамани
Қурилиш объектининг номи:	“4P-136 “Кўтарма қ. -Қорасув -Хонобод автойўли -Тополина қ.” автомобиль йўлининг 18-22 км қисмини тўла таъмирлаш”
<p>Техник кузатув ишларини олиб бориш учун талабгор бўлганларга қўйиладиган талаблар:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ йўл қурилиш соҳаси бўйича кўп йиллар давомида синовларда иштирок этган қурилиш синов лабораторияси бўлиши; ▪ синов лабораторияси белгиланган тартибда аккредитациядан ўтган бўлиши; ▪ барча синов турларини бажариш учун ушбу синов турлари аккредитация соҳасида мавжуд бўлиши; ▪ мувофиқликни баҳолаш соҳасида фаолият юритиши учун ваколатга эга бўлган (сертификатланган) ходимлари бўлиши; ▪ аккредитация соҳасида кўрсатилган барча синовларни ўтказиш учун керакли замонавий лаборатория жихозларига эга бўлиши; ▪ ошкоралик, холислик принципларига амал қилган ҳолда, қурилиш объектининг техник ҳолатига реал баҳо бериши. 	
<p>Лаборатория синовларини ўтказишда ҳар бир синов натижалари бўйича расмийлаштириладиган ҳужжатларни тузиш тартиби:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ўтказиладиган ҳар бир синов натижалари учун алоҳида синов баённомаси шаклида расмийлаштириш; ▪ Синов баённомасида ҳар бир синов натижалари бўйича қисқа, аниқ ва барчага тушунарли ҳолда тузилиши керак; ▪ Синов натижаларини ҳуласа тарзида баён этиш керак; ▪ Фотолар илова қилиш 	
<p>Синов баённомалари қуйидаги асосий маълумотларни ўз ичига олиши керак:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ синов лабораториясининг номи манзили; ▪ аккредитациядан ўтиш рақами, берилган санаси ва гувоҳноманинг амал қилиш муддати; ▪ синов учун буюртмачи номи, қурилиш объектининг номи, ПК ҳолати; ▪ синов баённомаси ёки ўлчов қайдномасининг тартиб рақами, санаси; ▪ текширилаётган қатлам, конструкция ёки маҳсулотнинг ишчи лойиҳа бўйича номи; ▪ намуна олинган сана ва синов ўтказилган сана; ▪ синов ўтказиш ва меъёрий талаблар кўрсатилган стандартлар (ГОСТ, ШНК ва ишчи лойиҳа); ▪ лаборатория синовларини ўтказиш учун синов мақсади; ▪ 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) ▪ намуна олинган нуқталар бўйича маълумот; ▪ стандарт ёки ишчи лойиҳа бўйича қўйилган норматив талаб; ▪ ҳар бир кўрсаткич бўйича синов натижалари; ▪ ҳар бир кўрсаткич бўйича норматив ҳужжатда белгиланган талаб ва талабга мос ёки мос эмаслиги бўйича ҳулоса; ▪ синов ўтказганган ходимларнинг лавозими, исми шарифи, имзоси, синов лабораторияси ёки ташкилот муҳри. 	

Тендер иштирокчилари томонидан буюртмачига тақдим қилинадиган ҳужжатлар нусхаси:

- ташкилот гувоҳномаси, низом;
- синов лабораториясининг аккредитация гувоҳномаси, аккредитация соҳаси
- персонал (ходимлар)нинг мувофиқликни баҳолаш соҳасида фаолият олиб боришга ваколатини тасдиқловчи сертификатлар;

Лаборатория ишларини олиб боришда бажариладиган ишлар:

- 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)

Лаборатория ишларини олиб бориш вақтида аниқланадиган кўрсаткичлар рўйхати (1-жадвал)

Конструкция ёки маҳсулот номи	Аниқланадиган кўрсаткичлар номи	Норматив ҳужжатлар
<i>Асфальтбетон қопламаси (асфальтбетон қоришмаси)</i>	Тайёр конструктив қатламдан: <ul style="list-style-type: none"> - геометрик ўлчамлари (қалинлиги, эни); - зичланиш коэффициенти; - сув шимучанлиги; - раволиги Асфальтбетон қоришмаси бўйича: <ul style="list-style-type: none"> - донадорлик таркиби; - таркибдаги битум миқдори; - 50⁰С, 20⁰С, 0⁰С ҳароратдаги сиқилишга бўлган мустаҳкамлик чегараси; - сувга бардошлиги; - сув шимувчанлиги; - ёриқбардошлиги; - силжишдаги мустаҳкамлиги; - ўртача зичлиги; - қодлик ғоваклиги; - қоришма минерал қисмининг ғоваклиги - асфальтбетон таркибини танлаш 	ШНК3.06.03.08; ГОСТ9128-2013; ГОСТ26433.1-89; Ишчи лойиҳа
<i>Асос қатламлари (шағал-қум аралашмаси)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - геометрик ўлчамлари (қалинлиги); - зичланиш сифати; - донадорлик таркиби; - таркибдаги чанг-лой зарралар миқдори; 	ШНК3.06.03.08; ГОСТ25607-2009; Ишчи лойиҳа
<i>Ер қўтармаси (грунт ишлари)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - зичланиш коэффициенти - максимал зичлиги; - донадорлик таркиби; - грунтининг физик-механик хусусиятлари 	ШНК3.06.03.08; ГОСТ25100; ГОСТ22733; ГОСТ5180 Техник спецификация; Ишчи лойиҳа
<i>Цемент бетон қопламаси ва монолит темир бетон (бетон қоришмалари)</i>	Тайёр конструктив қатламдан (қоплама): <ul style="list-style-type: none"> - геометрик ўлчамлари (қалинлиги); - мустаҳкамлиги; Бетон қоришмаси бўйича: <ul style="list-style-type: none"> - қулай жойлашувчанлиги; - сиқилишдаги мустаҳкамлиги; - эгилишдаги чўзилиши бўйича мустаҳкамлиги; - ғоваклиги; - ҳарорати; - сув ажралувчанлиги; - қатламланиши; - қоришма қулайжойлашувчанлигининг сақланиш хусусиятлари; - бетон таркибини танлаш 	КМК 3.06.06-08 ГОСТ7473; ГОСТ10181; ГОСТ27006; ГОСТ18105 Ишчи лойиҳа
<i>Юқори қатлам асоси (кам цементли шағал-қум)</i>	Тайёр конструктив қатламдан (қоплама): <ul style="list-style-type: none"> - геометрик ўлчамлари (қалинлиги); 	КМК 3.06.06-08 ГОСТ23558;

аралашмаси)	<ul style="list-style-type: none"> - зичланиш коэффициенти; - зичланиш сифати; - равонлиги Қоришма бўйича: <ul style="list-style-type: none"> - сиқилишдаги мустаҳкамлиги; - эгилишдаги чўзилиши бўйича мустаҳкамлиги; - оптимал таркибини танлаш 	ГОСТ10181; ГОСТ18105 Ишчи лойиҳа
Қўшимча изоҳлар: <ul style="list-style-type: none"> - ишларни бажариш муддати шартнома тузилган вақтдан бошлаб, йил якунига қадар; - лаборатория ишларини бажариш учун шартнома қиймати 1 бир иш куни учун 450 000 (тўрт юз эллик минг) сўмдан кўп бўлмаган (агарда қўшимча қиймат солиғига белгиланган бўлса, 517 500 сўмдан кўп бўлмаган); - буюртмачи томонидан ишларни бажариш учун шартнома имзоланиб, тасдиқланган кундан бошлаб, 5 иш куни ичида иш бажарувчига 30% миқдорида аванс тўлаб берилади; 		