



“4P 101B автомобиль йўлининг 0-1 км қисмидаги Сурхон дарёси устидан ўтган кўприкни қайта қуриш” объектида бажарилаётган қурилиш-монтаж ишлари сифатининг лойиҳа ва стандарт талабларига мувофиқлигини назорат қилиш бўйича лаборатория синовлари ўтказиш учун

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

<p>Иш бажараётган пудратчи ташкилот ва объектнинг манзили:</p>	<p>«Тошкент кўприклардан фодаланиш» УК, Сурхондарё вилояти, Термиз шаҳри</p>
<p>Қурилиш объектнинг номи:</p>	<p>«4P 101B автомобиль йўлининг 0-1 км қисмидаги Сурхон дарёси устидан ўтган кўприкни қайта қуриш»</p>
<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 ▪ 2-жадвалда кўрсатилган 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 объектнинг 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; ▪ Фотолар илова қилиш 	
<p>Синов баённомалари қўйидаги 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 объектнинг номи; ▪ 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; ▪ синов ўтказганган ходимларнинг лавозими, исми шарифи, имзоси, синов лабораторияси ёки ташкилот муҳри. 	
<p>Тендер иштирокчилари томонидан буюртмачига тақдим қилинадиган ҳужжатлар нусхаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ташкилот гувоҳномаси, низом; 	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ синов лабораториясининг аккредитациягувоҳномаси, аккредитациясоҳаси ▪ персонал (ходимлар)нинг мувофиқликни баҳолаш соҳасида фаолият олиб боришга ваколатини тасдиқловчи сертификатлар; 		
<p>Лаборатория ишларини олиб боришда бажариладиган ишлар:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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) 		
<p>Лаборатория ишларини олиб бориш вақтида аниқланадиган кўрсаткичлар рўйхати (1-жадвал)</p>		
Конструкция ёки маҳсулот номи	Аниқланадиган кўрсаткичлар номи	Норматив ҳужжатлар
<p><i>Асфальтбетон қопламаси (асфальтбетон қоришмаси)</i></p>	<p>Тайёр конструктив қатламдан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - геометрик ўлчамлари (қалинлиги, эни); - зичланиш коэффициенти; - сув шимучанлиги; - равонлиги <p>Асфальтбетон қоришмаси бўйича:</p> <ul style="list-style-type: none"> - донадорлик таркиби; - таркибидаги 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 	<p>ШНК3.06.03.08; ГОСТ9128-2013; ГОСТ26433.1-89; Ишчи лойиҳа</p>
<p><i>Асос қатламлари (шағал-қум аралашмаси)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - геометрик ўлчамлари (қалинлиги); - зичланиш сифати; - донадорлик таркиби; - таркибидаги чанг-лой зарралар миқдори; 	<p>ШНК3.06.03.08; ГОСТ25607-2009; Ишчи лойиҳа</p>
<p><i>Ер кўтармаси (грунт ишлари)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - зичланиш коэффициенти - максимал зичлиги; - донадорлик таркиби; - грунтнинг физик-механик хусусиятлари 	<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>Тайёр конструктив қатламдан (қоплама):</p> <ul style="list-style-type: none"> - геометрик ўлчамлари (қалинлиги); - мустаҳкамлиги; <p>Бетон қоришмаси бўйича:</p> <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 	<p>КМК 3.06.06-08 ГОСТ7473; ГОСТ10181; ГОСТ27006; ГОСТ18105 Ишчи лойиҳа</p>
<p>Юқори қатлам асоси (кам цементли шағал-қум аралашмаси)</p>	<p>Тайёр конструктив қатламдан (қоплама):</p> <ul style="list-style-type: none"> - геометрик ўлчамлари (қалинлиги); - зичланиш коэффициенти; - зичланиш сифати; 	<p>КМК 3.06.06-08 ГОСТ23558; ГОСТ10181; ГОСТ18105</p>

	<p>- равонлиги</p> <p>Қоришма бўйича:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сиқилишдаги мустаҳкамлиги; - эгилишдаги чўзилиши бўйича мустаҳкамлиги; - оптимал таркибини танлаш 	Ишчи лойиҳа
<p>Қўшимча изохлар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ишларни бажариш муддати шартнома тузилган вақтдан бошлаб, йил якунига қадар; - лаборатория ишларини бажариш учун шартнома қиймати 1 одам/кун учун 700 000 (етти юз минг) сўмдан кўп бўлмаган (агарда қўшимча қиймат солиғига белгиланган бўлса, 805 000 сўмдан кўп бўлмаган); умумий қиймат 587 650 000 сўм. - буюртмачи томонидан ишларни бажариш учун шартнома имзоланиб, тасдиқланган кундан бошлаб, 5 иш куни ичида иш бажарувчига 15% дан кам бўлмаган миқдорда аванс тўлаб берилади; 		

