



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TRANSPORT  
VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
AVTOMOBIL YO'LLARI QO'MITASI  
«YO'L LOYIHA EXPERTIZA» UNITAR KORXONASI

Тошкент ш.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
Корхона директори  
Б. Касимходжаев  
26 март 2020 йил

“4P56 "Оқтош ш.-Янгиработ ш. –Лангар қ.-Чуя қ." автомобиль йўлининг 11-16 км қисмини реконструкция қилиш объектининг ишчи лойихасига (12.11.2019 йилда берилган ва ўз кучини йўқотган 27/1-2019-Р – сонли экспертиза хулосаси ўрнига) (2020 йил 26 мартдаги №429-1 сонли шартномага асосан) 16/1п-2020-Р - сонли экспертиза хулосаси

Буюртмачи: “Умумий фойдаланишдаги автомобиль йўллари қуриш ва реконструкция қилиш Дирекцияси” ДУК  
Молиялаштириш манбаи: Республика бюджет маблағи  
Бош лойиҳачи ташкилот: “Йўл-лойиҳа бюроси” МЧЖ  
Ёрдамчи лойиҳачи ташкилот: “АУТОВАНН CONSULTING” ҚК МЧЖ  
Бош пудратчи: Автомобил йўллари қўмитаси тизимидаги корхоналар  
Қурилиш тури: Реконструкция  
Лойиҳа бош муҳандиси: С.Саидахмедов

### 1. Лойиҳалаш учун асос:

1.1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 7 сентябрдаги “Ўзбекистон Республикасини 2020-2022 йилларда ижтимоий соҳа ва инфратузилмаларини ишлаб чиқиш дастури тўғрисида”ги (09.09.2019 йил 05-05/1-1741) мажлис баёни.

1.2. Мазкур объектни реконструкция қилиш бўйича “Умумий фойдаланишдаги автомобиль йўллари қуриш ва реконструкция қилиш Дирекцияси” ДУК бош муҳандиси А. Рахимов томонидан тасдиқланган “Топшириқ”.

### 2. Экспертизага тақдим қилинган хужжатлар:

2.1. “Йўл-лойиҳа бюроси” МЧЖ “АУТОВАНН CONSULTING” ҚК МЧЖ томонидан берилган 2020 йил 25 мартдаги 14- сонли буюртма хати.

2.2. Ишчи лойиҳа:

ТОМ-1. Лойиҳа материаллари.

Китоб 1. Тушунтириш хати, келишув хужжатлари ва қайдномалар.

Китоб 2. Чизмалар. Трасса режаси, андозавий кўндаланг кесим, йўл тўшамаси конструкцияси, бўйлама кесим, йўлни жиҳозлаш.

Китоб 3. Йўлни жиҳозлаш ва ҳаракат хавфсизлигини ташкил қилиш.

- Китоб 4. Кўндаланг кесим.  
ТОМ-2. Қурилишни ташкил этиш лойиҳаси.  
ТОМ-3 Мухандислик коммуникациялари.  
Китоб 1. Электр узатиш тизимини кўчириш. Тушунтириш хати. Чизмалар.  
Локал ресурс қайдномалар.  
Китоб 2. Автомобиль йулини ёритиш. Тушунтириш хати. Чизмалари. Локал ресурс қайдномалар.  
Китоб 3. Электр таъминоти ва светафорларни бошқариш. Тушунтириш хати. Чизмалари. Локал ресурс қайдномалар.  
ТОМ-4 Смета хужжатлари.  
Китоб 1. Локал ресурс қайдномалар.(Асосий йўл қисми)  
Китоб 2. Локал ресурс қайдномалар.( Электр узатиш тизимини кўчириш)  
Китоб 3. Локал ресурс қайдномалар.( Автомобиль йулини ёритиш)  
Китоб 4. Локал ресурс қайдномалар.( Электр таъминоти ва светафорларни бошқариш)  
Китоб 5. Объектнинг жорий нархлардаги йиғма баҳоси.  
ТОМ-5 Алоқа узатиш тизимларини бузиб олиш ишчи лойиҳаси.  
Китоб 1. Умумий тушунтириш хати.  
Китоб 2. Смета хужжатлари.  
Китоб 3. Чизикли иншоатлар.  
ТОМ-6 Газ қувурларини бузиб олиб, қайта ётқизиш ишчи лойиҳаси.  
Китоб 1. Газ қувурларини реконструкция қилиш.  
Китоб 2. Смета хужжатлари.  
ТОМ-7 Ичимлик ва оқава сув қувурларининг ғилофини бузиб олиб кўчириш, қайта ётқизиш ишчи лойиҳаси.  
Китоб 1. Ичимлик ва оқава сув қувурларини реконструкция қилиш.  
Китоб 2. Смета хужжатлари.

Иловалар: “Атроф мухитга таъсир этиш лойиҳаси (ЗВОС)”.  
“Автомобил йўлининг лойиҳа олди Диагностикаси”.  
Архитектура Режалаштириш топшириғи (АПЗ)

### 3. Экспертиза мулоҳазалари ва таклифлари:

- 3.1 “4Р56 ”Оқтош ш.-Янгиработ ш. –Лангар қ.-Чуя қ.” автомобиль йўлининг 11-16 км қисмини (реконструкция) ишчи объектнинг техник кўрсаткичлари:  
Қайта қурилинаётган йўлнинг узунлиги – 5,165 км;  
Йўл таснифи – ІБ;  
Андозавий кўндаланг кесим тури - 2  
1-тур  
Йўл пойининг кенглиги – 27,0 м;  
Қатнов қисмининг кенглиги – 14,0 м;  
Ажратувчи тасма кенглиги – 0,6 м;  
Кукаламзорлаштириш қисми – 3,0 м;  
Тротуар кенглиги – 2,25 м  
2-тур  
Йўл пойининг кенглиги – 25,1 м;



Қатнов қисмининг кенглиги – 15,0 м;

Ажратувчи тасма кенглиги – 0,6 м;

Йўл ёқаси кенглиги – 3,75 м;

3.2 Йўл тўшамасининг конструкцияси

1-тур

Асосий йўл:

1. Тип I марка Б-1 Майда донали зич асфальтобетондан Н=6см қопламанинг устки қатлами

2. Йирик донали ғовакли асфальтобетондан Н=9см қопламанинг ўрта қатламини

3. Йирик донали йирик ғовакли асфальтобетондан Н=12см асоснинг устки қатлами

4. ҚША дан Н=46 см асоснинг остки қатламини қуриш

Пиёдалар йўлаги:

1. Плитка (брусчатка) Н=4см

2. Қум-цемент аралашмасидан Н=4см асоснинг устки қатлами

3. Қум Н=5см асоснинг ўрта қатлами

4. ҚША дан Н=12 см асоснинг остки қатламини қуриш

2-тур

Асосий йўл:

1. Тип I марка Б-1 Майда донали зич асфальтобетондан Н=6см қопламанинг устки қатлами

2. Йирик донали ғовакли асфальтобетондан Н=9см қопламанинг ўрта қатламини

3. Йирик донали йирик ғовакли асфальтобетондан Н=12см асоснинг устки қатлами

4. ҚША дан Н=38 см асоснинг остки қатламини қуриш

Йўл ёқаси:

ҚША дан Н=12 см

3.3 Харакат хавфсизлиги ташкил этиш

Туташмалар, жами – 63 дона:

Йўл белгилари, жами – 310 дона:

3.3 Ишчи лойихада меёрий хужатлар асосида ёритиш тизими ишлаб чиқилган.

3.4. Объектда қурилиш ишларини бажариш вақтидаги ишлар хажми, қўлланилган қурилиш материаллари нархи, машина-механизмлар эксплуатацияси нархи ва транспорт харажатлари, пудратчининг бошқа харажатлари даражаси пудратчи томонидан амалда бажарилган ва тақдим этилган хужжатлар асосида қабул қилиниши тавсия этилади.

3.5. Ишчи-лойиха смета хужжатлари "Капитал қурилишда иқтисодий ислохатлар ва нархларни шакллантириш Маркази томондан ишлаб чиқилган ва Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш Қўмитасининг 2007 йил 28 декабр 129-сонли буйруғи билан тасдиқланган "Методик тавсиялар", Марказлаштирилган капитал қўйилмалар ҳисобига рўёбга чиқарилаётган



инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йилдаги 261-сонли қарори ва ШНҚ 4.01.16-09 "Қурилиш баҳосини шартномавий жорий нарҳда аниқлаш қоидалари"га асосан ишлаб чиқилган.

3.6. Ишчи лойиҳанинг техник ечимлари ва қўлланилган меъёрий хужжатлар (ресурс смета расценкалари)ни тўғри қўлланишига маъсулият ШНҚ 4.01.01-04 нинг 7-бандига асосан лойиҳа ташкилоти зиммасига юклатилади.

3.7. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 22.01.2016 йилдаги 15-сонли қарорига асосан экспертизага тақдим этилган қурилиш лойиҳа хужжатларининг сифатига Буюртмачи (объектни лойиҳалаш вақтида қўлланилган бирламчи маълумотларнинг тўғрилигига) ва лойиҳа ташкилоти (лойиҳа ечимларини тўғри қабул қилишда) маъсулдирлар.

3.8. Объектни таъмирлаш жараёнида бузиб олинган барча материаллар қиймати тузилган далолатнома асосида комиссия томонидан ўрнатилган тартибда кирим қилиниши лозим.

### Хулоса:

"4P56 "Оқтош ш.-Янгирабат ш. –Лангар қ.-Чуя қ." автомобиль йўлининг 11-16 км қисмини қайта қуриш (реконструкция) объектининг ишчи лойиҳа-смета хужжатлари кўриб чиқиш вақтида аниқланган камчилик ва нуқсонлар бартараф этилгандан сўнг, қуйидаги техник-иқтисодий кўрсаткичлар билан тасдиқлаш учун тавсия этилади:

№	Кўрсаткич номи	Ўлчов бирлиги	Тақдим қилинган	Тавсия қилинади
1.	Йўл қисми	минг сўм	53 725 213,969	51 166 870,447
2.	Сунъий иншоатлар (кувурлар)	минг сўм	517 432,266	492 792,635
3.	ПК2+80даги кўприк	минг сўм	8 581 506,757	8 172 863,578
4.	Ташқи алоқа тизими	минг сўм	2 660 921,265	2 534 210,729
5.	D=325мм ғилоф ўрнатиш	минг сўм	227 053,958	216 241,865
6.	D=1020мм ғилоф ўрнатиш	минг сўм	371 593,406	353 898,482
7.	Трансформатор подстанциясини ўрнатиш ва ПК0+00-ПК22+80даги 10КВ ЛЭПга улаш	минг сўм	290 700,144	276 857,280
8.	ПК0+00-ПК22+80гача автомобиль йўлини электр ёритиш тизими	минг сўм	9 354 666,616	8 909 206,301
9.	Трансформатор подстанциясини ўрнатиш ва ПК22+80-ПК42+50даги 10КВ ЛЭПга улаш	минг сўм	307 312,760	292 678,819
10.	ПК22+80-ПК42+50 автомобиль йўлини электр ёритиш тизими	минг сўм	6 476 945,870	6 168 519,876
11.	АСКУЭ	минг сўм	31 453,719	29 955,923
12.	ПК0+00-ПК49+60даги 0.4КВ ЛЭПни қайта ўрнатиш	минг сўм	2 039 128,955	1 942 027,576

13	ПК0+00-ПК49+60даги ЛЭПни қайта ўрнатиш	10КВ минг сўм	766 364,371	729 870,829
14	ПК4+80-ПК5+20даги светофори бошқариш ва электр таъминоти	минг сўм	238 372,618	227 021,540
15	ПК19+40-ПК20+00да светофори бошқариш ва электр таъминоти	минг сўм	294 481,626	280 458,692
16	АСКУЭ	минг сўм	28 244,280	26 899,315
17	Мавжуд сув таъминот тизимини қўчириш	минг сўм	964 583,286	964 583,286
18	Ташқи газ таъминоти тизими	минг сўм	2 486 162,140	2 486 162,140
	<b>Жами ҚҚС билан</b>	минг сўм	<b>89 362 138,007</b>	<b>85 271 119,312</b>

Бўлим бошлиғи



М.Айходжаев

Бош мутахассис



Ю.Тохтаев

