

# “NAMANGAN YO’L-LOYIHA BYUROSİ” MÇJ

*Наманган вилояти Янгиқўрган тумани Бустон МФЙ худудидаги Гулистон  
кучасини эсорий тамирлаш*

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Келишув хужжатлари, чизмалар ва  
смета хужжатлари

Нусха:



Наманган - 2022 й.

# “NAMANGAN YO’L-LOYIHA BYUROSİ” MЧЖ

*Наманган вилояти Янгиқўрғон тумани Бустон МФЙ ҳудудидаги  
Гулистон кучасини жорий тамирлаш*

## ИШЧИ ЛОЙИҲАСИ

Директор:



М.Рахимов

Мутахассиси:

А.Турсунов

Нусха:

1

Наманган – 2022 й.

## МУНДАРИЖА.

Т/р	Хужжатлар номи	Сахифаси
1	Манзиллий рўйхат	
2	Техник топширик	
3	Изохнома	
4	Нуқсонлар қайдномаси	
5	Хом-ашёлар ташиш масофаси ўлчаш далолатномалари	
6	Маҳалла ички автомобил йўллари схематик режаси ва кўндаланг кесим турлари	
7	Автомобил йўллари ва аэродромлар қуришда ишлатиладиган қум-шағал аралашмаларига техник шартлардан кўчирма	
8	Смета хужжатлари	



**“ТАСДИКЛАЙМАН”**  
 Наманган вилояти Янгиқурғон туман  
 ободонлаштириш бошкармаси бошлиғи  
 Б.Сотиболдиев  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 йил

Наманган вилояти Янгиқурғон тумани бўйича 2022 йилда жамоатчилик  
 фикри асосида шакилланган тадбирларни молиялаштириш бўйича Бўстон  
 МФЙ ички хужалик кўчаларини жорий тамирлаш ишчи лойихасига

## ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Наманган вилояти Чорток туман ободонлаштириш бошкармаси.
Лойихачи	Танлов асосида аникланади.
Пудратчи	Танлов асосида аникланади.
Лойиха учун асос	Манзиллий рўйхат.
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Бўстон МФЙ Гулистон кучасини жорий тамирлаш.
Лойихалаштириш босқичи	Ишчи лойиха.
Лойихалашни ишлаб чиқиш муддати	Шартномага биноан.
Лойихалашнинг алоҳида шароитлари	ШНҚ 2.07.01-03 ва ШНҚ 2.05.02-07.
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил.
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил.
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Туманга қарашли аҳоли пункт кўчалари, қатнов қисми кенглиги 5,0 метрли ташкил этади.
Алоҳида талаблар	Лойихада Янги кум-шагал аралашмасидан кулламадан мавжут асосюзасини кундаланг кесим нишаблигини тугрилаш ва зичлаш ва кўчани қайноқ майда донадор зич а/бетон қоришмасидан 5 смкалинликда коплама қуриш.
Смета хужжатларига талаблар	Смета хужжатлари қурилишнинг бошланғич нархи “Буюртмачи” томонидан тасдиқланган келишув баённомасига асосан жорий нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандарти.
Топшириш қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

**Буюртмачи:**

Янгиқурғон туман ободонлаштириш бошкармаси вакили:  У.Қирғизбоев

*Наманган вилояти Янгиқургон  
тумани бўйича 2022 йилда  
жсамоатчилик фикри асосида  
шакилланган  
“Менинг йулим” Таклифларини  
молиялаштириш бўйича Бўстон  
МФЙ ички хужалик кўчаларини  
жсорий тамирлаш ишчи лойихасига.*

**ИЗОХНОМА**

Ушбу ишчи лойиха Чортоқ туман ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан тайёрланди.

Лойихани тузишда буюртмачи, пудратчи, МФЙ ва лойиха ташкилоти вакиллари томонидан тузилган ва буюртмачи томонидан тасдиқланган “Нуқсонлар қайдномаси” асос қилиб олинди.

Лойихада кузда тутилган ишлар ҳажмларини аниқлашда буюртмачи, пудратчи, бошқа тегишли ташкилот вакиллари иштирок этдилар.

Ишчи лойихада куйидаги иш турларини бажариш кузда тутилган:

1. Янги кум-шағал аралашмасидан қўллаб мавжуд асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш.
2. Асос юзасига битум сепиш, ГОСТ 33133-2014 бўйича,
3. Қайноқ майда донадор зич асфальтобетон қоришмасидан Н=0,05м. қалинликда қоплама қуриш Б-тур , III –марка , БНД 60-90),
4. Қум-шағал аралашмасидан Н=0.05 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.

Юқоридаги ишларнинг ҳажмлари тегишли қайдномаларда кўрсатилган.

Тузди:



А.Турсунов



Наманган вилояти Янгиқургон туман Бустон МФЙ Гулистон кучасини жорий тамирлаш.

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Бизлар ким имзо кўйиб тасдиқловчилар, комиссия аъзолари: Янгиқургон туман ободонлаштириш бошқармаси вакили У.Киргизбоев, МФЙ раиси ва Лойиха ташкилот вакили А.Турсунов мазкур кайдномани туздиқ шу туғридаки, мавжуд кўчани визуал текшириш, инструментал ўлчашлар натижасида кўйдаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

Т/р	Ишларнинг манзили			Ҳудуднинг	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Улғур бирлиги	Микдори (ҳажми)	(Ноз)	
	ҚМ	Пикетаж	Пикетаж								
	дан	гача	ПК+	ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	1	0+00 2+01.5	1+16 6+43	557.5	Кўча йул пойини кенглиги 4,0 метрни ташкил этади. Мавжуд а/б бўлиб илдиземмон ёриқлар ва чуқурчалар мавжуд	1) Янги кўм-шағал аралашмасидан кулламасдан мавжуд асосласини қундаланг кесим нишаблигини туғрилаш ва зичлаш	557.5x4	м2	2230.00	
1	0	1	1+16	1+44	28	Кўча а/б бўлиб ҳолати яхши чуқурча ва ёриқлар мавжуд эмас	2) Қоплама остки лозасига суяк битум селиши ГОСТ 31133-2014	2230/100x0.05	тн	1,115	
1	0	1	1+44	2+01.5	57.5	Кўча йул пойини кенглиги 4,0 метрни ташкил этади. Мавжуд а/б бўлиб илдиземмон ёриқлар ва чуқурчалар мавжуд	3) Қайноқ майла дозалор зич а/бетон қоришмасидан 5 смквалификация қоплама қуриш ГОСТ 9128-2013 III марка Б тур	557.5x4	м2	2230.00	
1	0	1	1+44	2+01.5	57.5	Кўча йул пойини кенглиги 4,0 метрни ташкил этади. Мавжуд а/б бўлиб илдиземмон ёриқлар ва чуқурчалар мавжуд	1) Янги кўм-шағал аралашмасидан куллаб мавжуд асосласини қундаланг кесим нишаблигини туғрилаш ва зичлаш	57.5x4	м2	230.00	

Бустон МФЙ Гулистон кучасини жорий тамирлаш.

					2) Қоплама остки юзасига сузук битум сепини ГОСТ 31133-2014	228/100x0,05	тн	0,114	
					3) Кайноқ майда донадор лич а/бетон корнишмасидан 5 смкалликда қоплама	57,5x4	м2	230,00	
1	0	1	6+43	9+40	297		м2	202,25	
А/бетон қоплама юзасиданги чуқурчаларни кайноқ майда донадор лич а/бетон қорнишмаси билан таъмирлаш. Н-0,05см. Таъмирлаш жойи майдони буйича: 5 м2 гача									

**Нуқсонлар қайдиномасини туздик**

Янгикурган туман ободонлаштириш бошқармаси вакили :  
 Бустон МФЙ раиси:  
 Лойиҳа ташкилот вакили:

У.Кирғизбоев  
*У.Кирғизбоев*  
 А.Турсунов  
*А.Турсунов*







Хом-ашёлар ташиш масофасини улчаш

**ДАЛОЛАТНОМАСИ**

Бизлар ким имзо кўйиб далолатнома тузувчилар: Янгикурғон туман ободонлаштириш бошкармаси вакили У.Қирғизбоев, МФЙ раиси ва Лойиха ташкилот вакили А.Турсунов Янгикурғон тумани Жамоатчилик фикри асосида "Менинг йўлим" дастури асосида ўтказилган ташаббусли жараёни натижалари юзасидан 2022 йил Янгикурғон туман хокимлиги тасарруфидаги ички хўжалик йўлларига олиб борувчи масофани ўлчов ишлари давлат раками 50 \_\_\_\_\_ русумли автомобилда олиб борилди ва қуйидагилар аниқланди.

Т/Р	Объект номи ва манзили	Юк ташиш масофаси			
		ГПС		Асфальт	
		кон номи	км	кон номи	км
1	Нурафшон МФЙ Маърифат кўчаси	Карьер	10	"Жийдакана индустрия" МЧЖ	30
2	Бўстон МФЙ Гулистон кўчаси	Карьер	6	"Жийдакана индустрия" МЧЖ	40

Янгикурғон туман ободонлаштириш бошкармаси  
вакили:

У.Қирғизбоев

Янгикурғон туман Молия мутахассиси:

Лойиха ташкилот вакили:

А.Турсунов

Таблица 3

Номер смеси	Наибольший размер зерен Д, мм	Полный остаток, % по массе, на ситах с размерами отверстий, мм									
		120	80	40	20	10	5	2,5	0,63	0,16	0,05
Смеси для покрытий											
С1	40	0	0	0-10	20-40	35-60	45-70	55-80	70-90	75-92	80-93
С2	20	0	0	0-10	10-35	25-50	35-65	55-80	65-90	75-92	
Смеси для оснований (непрерывная гранулометрия)											
С3	120	0-10	10-30	30-50	40-65	54-75	65-85	71-90	82-95	90-98	95-100
С4	80	0	0-10	15-35	28-55	40-70	50-80	60-85	80-95	91-97	95-100
С5	40	0	0	0-10	25-60	45-80	57-85	67-88	80-95	90-97	95-100
С6	20	0	0	0	0-10	25-60	50-77	58-85	80-95	90-97	95-100
С7	10	0	0	0	0-5	0-37	30-60	50-77	75-95	85-97	90-100
С8	5	0	0	0	0	0-5	0-40	20-56	55-87	75-98	80-100
Смеси для оснований (прерывистая гранулометрия)											
С9	80	0	0-10	15-35	28-55	40-70	50-80	50-80	60-88	85-97	95-100
С10	40	0	0	0-10	25-60	45-80	57-85	57-85	71-91	87-97	95-100
С11	20	0	0	0	0-10	25-60	50-77	50-77	70-88	85-97	95-100
Примечания											
1 Допускается использование смесей С1 и С2 для устройства оснований при соответствующем технико-экономическом обосновании; С3-С6, С9-С11 - для устройства дополнительных слоев оснований; С4-С5, С10-С11 - для укрепления обочин автомобильных дорог.											
2 Смеси С1 и С2, применяемые для покрытия, должны содержать не менее 50 % щебня от массы частиц размером более 5 мм, входящих в состав смесей.											

3.2.2 Марка по пластичности готовых смесей, определяемая на зернах размером менее 0,63 мм, входящих в состав смесей, должна соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наманган вилояти Янгикургон туман Бўстон МФЙ Гулистон кучасини жорий тамирлаш.

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	195 115,848
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	6 317,529
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	10 652,337
5	ИТОГО	212 085,715
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,4%	39 023,772
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
9	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	251 109,486
	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	803,550
10	НДС 15%	37 786,955
11	ВСЕГО с НДС	289 699,992
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	8 691,000
14	ВСЕГО	298 390,992
15	БЕЗ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	289 699,992

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

Директор

М.Рахимов

Составил

А.Турсунов



✓

Наманган вилояти Янгиқургон туман Бўстон МФЙ Гулистон кучасини жорий тамирлаш.

(наименование стройки)


ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **АССОСИЙ ИШЛАР КАЙДНОМАСИ**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>E68-015-01</b>	<b>РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 MM ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 M2</b>	<b>100M2</b>	<b>2,0225</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100,1	202,4535
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,47	13,0857
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,42	6,917
1.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2.2 М3/МИН	МАШ-Ч	2,95	5,9664
1.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1	2,0225
1.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,9	11,9328
1.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,202251
1.8	30135	БИТУМ	Т	0,07	0,141576
1.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	11,9	24,0079
1.10	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	9	18,2026
<b>2</b>	<b>E2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВийНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,2300</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	7,107
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,71	4,7633
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,7	0,851
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,36	1,0928
2.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,6	1,288
2.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,09	0,9407
2.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-Ч	1,11	0,2553
2.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,95	0,4485
2.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,01	0,2323
2.10	9219	ВОДА	М3	15	3,45
2.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	15,18
<b>3</b>	<b>E2703-001-04</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВийНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>2,2300</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	68,907
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,3	34,419
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,48	5,5304
3.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,6	12,488
3.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,09	9,1207
3.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-Ч	1,11	2,4753
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,95	4,3485
3.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,01	2,2523
3.9	9219	ВОДА	М3	15	33,45
<b>4</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>1,2300</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,7134
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,3567
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,2609
<b>5</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>2,4600</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	40,9098
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	23,0748
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	3,5424
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,5904
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	1,23
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,17	0,2952
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,3 М	МАШ-Ч	1,44	3,5424
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	7,5768
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	3,3702
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	3,813
5.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	237,636
5.12	9219	ВОДА	М3	0,9	2,214
5.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,026568
<b>6</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>2,4600</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	2,8536
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	1,7712
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,8856
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,1476
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,0738
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,3 М	МАШ-Ч	0,36	0,8856
6.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	59,5812
6.8	30135	БИТУМ	Т	0,0024	0,006008
<b>РАЗДЕЛ 2.ТРАНСПОРТ</b>					
<b>7</b>	<b>C148-40-2</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛИМИ ДО 40 КМ АСФАЛЬТОБЕТОН</b>	<b>Т</b>	<b>321,2851</b>	
<b>8</b>	<b>C148-6-1</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛИМИ ДО 6 КМ ГИС</b>	<b>Т</b>	<b>24,2880</b>	

1	2	3	4	5	6
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		322,2309
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		77,5274
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		4,428
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6,3814
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,3567
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,0028
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,738
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		20,693
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		10,0614
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 086 МПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		5,9664
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		2,0225
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		2,7306
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		6,027
14	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		11,9328
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,4846
16	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,202251
17	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,369
18	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VÖGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		4,428
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч		7,5768
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		3,3702
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		3,813
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
22	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		297,2172
23	9219	ВОДА	М3		39,114
24	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		15,18
25	30135	БИТУМ	Т		1,4419
26	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		24,0679
27	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		18,2026
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
28	408-0006-1	ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМАСИВАЛЬНИ ДО 6 КМ ГПС	Т		24,288
29	408-0040-2	ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМАСИВАЛЬНИ ДО 40 КМ АСФАЛЬТОБЕТОН	Т		321,2851
СОСТАВИЛ			 А.ТУРСУНОВ		



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:04-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49740**

**Obyekt nomi** «Yangiqo'rg'on tumani Bo'ston MFY Guliston ko'chasini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Yangiqo'rg'on tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "NAMANGAN YO'L-LOYIHA BYUROSII" MCHJ

**Litsenziya** AL-000467 27.12.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 48309

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Yangiqo'rg'on tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan va Yangiqo'rg'on tumani Moliya bo'limi, Yangiqo'rg'on tumani Obodonlashtirish boshqarmasi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 27.06.2022 yildagi 428019-sonli shartnoma.

1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Tushuntirish yozuvi.

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.

2.5. Nuqson dalolatnoma.

2.6. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan qurilish materiallari narxlari, mashina-mexanizmlar bir soatlik xarajati, pudratchining boshqa xarajatlari, ish xaqi va yuk tashish narxlari kattaligi bayonnomasi.

2.7. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan xom-ashyolar tashish masofasini o'lchash dalolatnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

#### 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **289699,992 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	251913,037	ming so'm
QQS:	37786,955	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	8691,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Yangiqo'rg'on tumani Bo'ston MFY Guliston ko'chasini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

