

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Наманган минтакавий йўлларга  
буюртмачи хизмати” ДУК

бош муҳандиси  Н.Ахмедов

« 12 »  2022 йил

Наманган вилояти Норин тумани Фуркат МФЙ Фуркат, Олмос ва Улуғбек кучаларини жорий таъмирлаш ишларига

**ТЕХНИК Т О П Ш И Р И Қ**

Буюртмачи	Минтакавий автомобиль йўлларига Буюртмачи хизмати ДУК
Лойихачи	НАМАНГАН ЙЎЛЛОЙИХА БЮРОСИ МЧЖ.
Пудратчи	Танлов асосида аниқланади.
Қурилиш учун асос	ПКҚ-408 қарор ва Манзилли рўйхат
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Норин тумани Фуркат МФЙ Фуркат, Олмос ва Улуғбек кучалари
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Туманга қарашли аҳоли пункт кўчалари, катнов қисми кенглиги 4,5 метрни йўл ёқаси кенглиги 0,25x2 метрни ташкил этади.
Алоҳида талаблар	<b><u>Кўзда тутилиши лозим бўлган иш турлари:</u></b> 1.Қум-шағал аралашмасидан Н-0,25м. қалинликда қоплама қуриш, 2.Қоплама остига қурилиш кумидан 3см қалинликда текисловчи қатлам қуриш 3.Синфи Втб-2.8 В20 М250 Ф100 бўлган цементобетон қоришмасидан шишакомпозит д-4мм арматура 20x20 см ячейкали сетка қуйиб н-0.16 қалинликда қоплама қуриш 4.Қум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-16см
Қурилиш ишларига талаблар	Қурилиш ишлари белгиланган муддатда, ва сифатли ҳамда техника хавфсизлиги қоидаларига қатъий амал қилган ҳолда бажарилиши лозим.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандарти
Топшириш қабул қилиш тартиби	Қурилиш ишлари объект яқунлангандан сўнг далолатнома асосида қабул қилинади.

Буюртмачи:

Минтакавий автомобиль йўлларига  
буюртмачи хизмати ДУК:



Д.Боязов



**Наманган вилояти Норин тумани хокимлиги тасарруфидаги ички хўжалик йўлларини жорий таъмирлаш ишчи лойиҳаси буйича  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Бизлар куйида имзо куйиб тасдиқловчилар, комиссия аъзолари: Минтақавий автомобиль йўллари бўйича буюртмачи хизмати ДУК вакили: Д.Боязов, Норин ТИФУК бош муҳандиси И.Каримов, МФЙ раислари ҳамда лойиҳа ташкилоти вакиллари А.Муталиевлар мазкур қайдномани туздиқ шу тўғридаки, мавжуд автомобиль йўлларини визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар нагижасида куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди.

Т/р	Ишларнинг манзили			Ўзунлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини хисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажми)	(Ўзоқ)
	км	Пикетаж								
	дан	га	ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Фурқат МФЙ Фурқат, Олмос ва Улугбек кўчалари бўйича эсами L-1911,0 м**

1			0+00	19+00	1911	<p>Кўча йўлини йўл пойи кенглиги ПК0+00 дан ПК5+63 гача, ПК10+80 дан ПК13+27 гача, ПК16+43 дан ПК19+11 гача 5,5 метрни ҳамда ПК5+63 дан ПК10+80 гача, ПК13+27 дан ПК16+43 гача 4,5 метрни ташкил этади. Йўл пойи юзаси нотекис ҳолатда ва зичланмаган. Йўлнинг катнов қисми юзасидан чангсимон ва лойсимон қатлам юзага келган.</p>	<p>1. Чўмичининг сиғими 0,65 м3 бўлган эксковатор билан I-гурух тупроқларини Н-0,35м чуқурликда ўйиб олиб автосамовалларга юклаш ва 5 км. масофага четга ташиш (<math>\gamma = 1,6 \text{ т/м}^3</math>),</p> <p>2. Оғирлиги 20 тн бўлган выброкатоклар билан ўймада II-гурух тупроқларини қатлам қалинлиги 30см. қилиб бир издан 6 марта юриб сув сепиб зичлаш,</p> <p>3. Қум-шағал аралашмасидан Н-25 см қалинликда асос куриш, ГОСТ25607-09 бўйича С-3,</p> <p>4. Қоплама остига қумда 3 см қалинликда текисловчи қатлам куриш.</p> <p>5. Қоплама остига ва устига гидроизоляция учун плёнка ётқизиш (200мкр)</p>	<p><math>((1078 \times 4,5) + (833 \times 4,0) + \text{Эгрилик қомида } 46,3 \text{ м}^2) \times 0,35 + ((1078 \times 0,5 \times 2) + (833 \times 0,25)) \times 0,07</math></p> <p><math>((1078 \times 4,5) + (833 \times 4,0) + \text{Эгрилик қомида } 46,3 \text{ м}^2) \times 0,30</math></p> <p><math>((1078 \times 4,5) + (833 \times 4,0) + \text{Эгрилик қомида } 46,3 \text{ м}^2)</math></p> <p><math>((1078 \times 4,5) + (833 \times 4,0) + \text{Эгрилик қомида } 46,3 \text{ м}^2)</math></p> <p><math>((1078 \times 4,5) + (833 \times 4,0) + \text{Эгрилик қомида } 46,3 \text{ м}^2) \times 2</math></p>	<p>м<sup>3</sup></p> <p>м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup></p> <p>м<sup>2</sup></p> <p>м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup></p> <p>м<sup>2</sup></p>	<p>2984,9</p> <p>8229,3/2468,8</p> <p>8229,3</p> <p>8229,3/246,9</p> <p>16458,6</p>	
---	--	--	------	-------	------	---	--	--	--	---	--

			6. Синфи В <sub>0</sub> -2,8 В-20 (М-250), F-100 бўлган цементобетон қоришмасидан Н-0,16 см қалинликда қоплама қуриш. ГOST 26633-2012 бўйича	Қайдномага асосан	8229,3
			7. Қум шағал аралашмаси билан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-16 см ГOST 25607-2009 С-5	(1078x0,50x2)+ (833x0,25)x2	1494,5
				м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>

**Нуксонлар кайдномасини тuzдилар:**

Минтақавий автомобиль йўллари бўйича буюртмачи хизмати ДУК вакили:

 Д.Боязов

Лойиха ташкилоти вакили:

 А.Муталиев

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАНИИ ХОКИМЛИГИ ТАСАРРУФИДАГИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ И.Л.  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на ДОРОЖНАЯ РАБОТА, ФУРКАТ МФЙ ФУРКАТ, ОЛМОС ВА УЛУГБЕК КУЧАЛАРИ БУЙИЧА ЖАМИ Л-1911,0 М  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДЕМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N 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>РАЗДЕЛ 1. ФУРКАТ МФЙ ФУРКАТ, ОЛМОС ВА УЛУГБЕК КУЧАЛАРИ БУЙИЧА ЖАМИ Л-1911,0 М</b>					
1	Е0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 МЗ ГРУНТА	2,9849	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	13,9992
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	9,3726
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,14	9,3726
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	10,12	30,2072
2	Е310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	4775,8400	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,025133	120,0312
2.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,025133	120,0312
3	Е0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000МЗ	2,4688	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	22,3673
3.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,271568
3.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	18,6888
3.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	3,4069
3.5	9219	ВОДА	МЗ	4	9,8752
4	Е0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000МЗ	2,4688	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	17,0347
4.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	17,0347
5	Е0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	2,4688	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	34,341
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	34,341
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	34,341
5.4	9219	ВОДА	МЗ	100	246,88
6	Е2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	8,2293	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	342,3389
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,68	120,8061
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	19,092
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	48,7175
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	11,7679
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	33,6578
6.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	7,571
6.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	41,2288
6.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	86,4076
6.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	1250,8536
7	Е2704-003-08 ДОП. 7 К=13	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я	8,2293	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,25	26,7452
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	26,7452
7.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,9	32,0943
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	164,671	1355,1271
8	Е2704-001-01 Т.Ч.Т.1.1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА. ПЕСОК-0,03 М	100МЗ	2,4690	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	35,5536
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,57	33,5043
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	3,827
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	10,592
8.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	17,4805
8.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	1,6049
8.7	9219	ВОДА	МЗ	5	12,345
8.8	45049	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	МЗ	110	271,59
9	Е3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ИЗ РУЛОННОЙ МАТЕРИАЛ ШПА В ОДИН СЛОЙ	1000М2	16,4586	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	133,8084

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	4,1147
9.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	4,1147
9.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПША(ТОЛЩИНА 200 МКР)	10М2	100	1645,86
10	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ(ВТВ-2,8 В-20 (М-250) F-100),ГОСТ 26633-12	1000М2		8,2293
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	2485,2486
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	396,8991
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	23,7004
10.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	153,9702
10.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	9,3814
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	183,5134
10.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	153,9702
10.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	26,3338
10.9	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ВТВ-2,8 В-20 (М-250) F-100	М3	204	1678,7772
10.10	9219	ВОДА	М3	178	1464,8154
10.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	100,3975
10.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,58	62,3781
10.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	1,0698
10.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	1,5636
10.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	1,975
10.16	45049	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	М3	40	329,172
11	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=4	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17(ИСКЛЮЧИТЬ 4 СМ)	1000М2		-8,2293
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,2	-174,4612
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,44	-44,7674
11.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,64	-38,184
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	-1,6459
11.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	4,64	-38,184
11.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,6	-4,9376
11.7	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ВТВ-2,8 В-20 (М-250) F-100	М3	40,8	-335,7554
11.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,36	-19,4211
11.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,04	-0,329172
12	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 16 СМ	1000М2		1,4945
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	47,3756
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	34,777
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	5,3503
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	12,225
12.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	15,8417
12.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,36
12.7	9219	ВОДА	М3	20	29,89
12.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	198,4	296,5088
<b>РАЗДЕЛ 2. ТРАНСПОРТ</b>					
13	C148-36-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 36 КМ(БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ)	Т		3223,7222
14	C148-16-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 16 КМ(ГПС)	Т		5224,4810
15	C148-36-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 36 КМ(ПЕСОК)	Т		901,1430
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2918,2042
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		775,2259
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		28,2692
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		95,2349
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		9,3726
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		115,7863
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		17,4805
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		7,7355
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		15,8417
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		232,8587
11	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		30,2072
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		115,7863
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		25,5108
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		60,4031
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		7,571
16	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		18,6888
17	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		20,4417
18	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		73,3231
19	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		120,0312

1	2	3	4	5	6
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
20	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ВТВ-2,8 В-20 (М-250) F-100	М3		1343,0218
21	9219	ВОДА	М3		1850,2133
22	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		2902,4895
23	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		80,9763
24	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		62,3781
25	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		1,0698
26	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА(ТОЛЩИНА 200 МКР)	10М2		1645,86
27	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		1,2344
28	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		1,975
29	45049	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	М3		600,762
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30	408-0016-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 16 КМ(ГПС)	Т		5224,481028
31	408-0036-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 36 КМ(БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ)	Т		3223,72224
32	408-0036-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 36 КМ(ПЕСОК)	Т		901,143

СОСТАВИЛ

ИБРОХИМЖАНОВ М

ПРОВЕРИЛ

ТУЛАБОВ Н





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:15-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 72595**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Norin tumani Furqat MFY Furqat, Olmos va Ulug'bek ko'chalarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Namangan mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK

**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:** № 68773

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 25.10.2022 yildagi PQ-408-sonli qarori.
- 1.2. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 3.11.2022 yildagi VI-34-133-6-0-K/22-sonli va 11.11.2022 yildagi VI-34-134-6-0-K/22-sonli qarorlari.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 11.11.2022 yildagi 88-sonli shartnoma.
- 1.5. 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.

2.8. Sxematik bosh reja va ko'ndalang kesim turlari.

2.9. Ishchi chizmalar.

### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ta'mirlanayotgan ko'chaning uzunligi 1911 metr, yo'l to'shamasi kengligi 4,0-4,5 metrni tashkil etadi va quyidagi konstruksiyasi bo'yicha ko'zda tutilgan.

- qum-shag'al aralashmasidan H-0,25 metr qalinlikda asos qurish, GOST25607-09 bo'yicha S-3.

- qumdan tekislovchi qatlam h=0,03 metr;

- PPA (200mkr qalinlikda plyonka) rulonli materialdan gidrohimoyalash qatlami;

- shishakompozit armatura Ø-4mm 20x20 sm. yacheykali setka o'rnatilgan sementobeton Vtb-2,8 V-20 (M250) F-100 markali qoplama, GOST26633-2012 bo'yicha, H-0,16 metr;

- qum-shag'al aralashmasi bilan yo'l yoqasini h=0,16 metr qalinlikda mustahkamlash, GOST 25607-09 bo'yicha S-5.

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

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

- Sxematik bosh reja va ko'ndalang kesim turlari "Namangan mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK tomonidan tasdiqlangan.

### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **1426967,592 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	1240841,384	ming so'm
--------------------------	-------------	-----------

QQS:	186126,208	ming so'm
------	------------	-----------

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

6.3. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

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

### 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Norin tumani Furqat MFY Furqat, Olmos va Ulug'bek ko'chalarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH