

## НАМАНГАН ВИЛОЯТИ УЧКУРГОН ТУМАН ЭЛАТАН МФЙ М.ТАРОБИЙ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1

(локальная ресурсная смета)

на

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

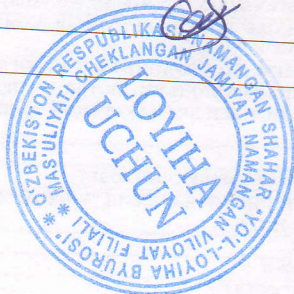
Основание: АСОСИЙ ИШЛАР КАЙДНОМАСИ

№ 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>ЙУЛ ТУШАМАСИ</b>					
1	E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛIEВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 МЗ		0,6414
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	3,0082
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,26	8,505
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,14	2,014
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛIEВНЕР", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	10,12	6,491
2	E310-1005 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 ГРУНТ	Т		1026,2400
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,025133	25,7925
2.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,025133	25,7925
3	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ		0,9865
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,11	9,9735
3.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,108515
3.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,49	8,3754
3.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	1,4896
3.5	9219	ВОДА	МЗ	4	3,946
4	E0101-182-07 ДОП. 4К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ	1000МЗ		0,9865
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,4688
4.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4,53	4,4688
5	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ		0,9865
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	13,7222
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	13,7222
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	13,7222
5.4	9219	ВОДА	МЗ	100	98,65
6	E2704-003-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		2,9604
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	123,1526
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	71,6121
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,8681
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	17,5256
6.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,28	21,5517
6.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,72	19,8939
6.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	1,5394
6.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,2334
6.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	31,0842
6.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	136,8	404,9827
6.11	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	15,2	44,9981
7	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВА НИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я		2,9604
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,4	13,0258
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	5,9208
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	2,4	7,105
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	91,2	269,9885
7.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	10,1333	29,9987
8	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.	1000М2		0,9855
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	31,2403
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	22,9326
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	3,5281
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	8,0614
8.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	10,4463
8.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,896805
8.7	9219	ВОДА	МЗ	20	19,71
8.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	61,101
9	C148-13-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 13 КМ ГПС	Т		1324,9300
10	C148-8-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 8 КМ ЩЕБЕНЬ	Т		104,9955
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		171,1234

1	2	3	4	5	6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ					
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч		170,0324
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т			
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		10,3962
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		25,587
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		2,014
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		21,5517
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		19,8939
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,5394
11	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		10,4463
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		18,9609
13	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		6,491
14	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		5,9208
15	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		8,3754
16	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		5,9585
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
17	9219	ВОДА	МАШ.-Ч		7,105
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ			25,7925
19	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		153,3902
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
20		ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 8 КМ ЩЕБЕН	МЗ		736,0722
21		ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 13 КМ ГПС	МЗ		74,9968
СОСТАВИЛ			Т		104,995534
ПРОВЕРИЛ			Т		1324,92996

М.СОБИТОВ

О.БОТИРОВ





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:19-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51675**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Uchqo'rg'on tumani Elatan MFY M.Torobiy ko'chasini joriy ta'mirlash»

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

**Bosh loyihachi** - "YO`L-LOYIHA BYUROSII" MCHJ

**Litsenziya** AL-001288 20.07.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 49862

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 22.01.2022 yildagi PQ-98-sonli va 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarorlari.
- 1.2. Namangan viloyati hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.
- 1.3. Namangan viloyat hokimligi, Namangan viloyat AYHBB tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyati Moliya bosh boshqarmasi, Namangan viloyati Iqtisodiy taraqqiyot va kambag'allikni qisqartirish bosh boshqarmasi va buyurtmachi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 27.06.2022 yildagi 428009-sonli shartnoma.
- 1.6. 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 **75544,910 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	65691,226	ming so'm
QQS:	9853,684	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 "Namangan viloyati Uchqo'rg'on tumani Elatan MFY M.Torobiy ko'chasini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Наманган минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати” ДУК бош мухандиси Феликс Н.Ахмедов « 20 » сентябрь 2022 йил

Наманган вилояти ҳудудида 2022 йилда “Обод маҳалла” ва “Обод қишлоқ” дастури ижросини таъминлаш юзасидан Учкуртон тумани Элатан МФЙ М.Торобий куча ҳудудидаги ички хўжалик йўлларини жорий таъмирлаш буйича НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар қуйида имзо қуйиб тасдиқловчилар, комиссия аъзолари: Минтақавий автомобиль йўллари бўйича буюртмачи хизмати ДУК вакили: Д.Хусанов, лойиҳа таъминоти бўлими бошлиғи Д.Боязов, ҳамда лойиҳа ташкилоти вакиллари О.Ботиров ва М.Рахимовлар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, мавжуд автомобиль йўлларини визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди.

Т/р	Ишларнинг манзили		Ҳужумлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ҳужумлиги	Микдори (ҳажми)
	км	Пикетаж						
	га дан	ПК+ ПК+						
1	2 3	4 5	6	7	8	9	10	11
<b>Элатан МФЙ М.Торобий кўчаси бўйича жами L-657,0 м</b>								
1		0+00 6+57	657	Кўча йўлини йўл пойи кенглиги ПК0+00 дан ПК6+57 гача 6,0 метрни, ташкил этади. Йўл пойи юзаси нотеқис ҳолатда ва зичланмаган. Йўл тўшамаси қурилмаган. Қатнов учун яроқсиз ҳолатда.	1. Ҷўмичининг сизғими 0,65 м3 бўлган эксковатор билан I-гуруҳ уйма (корыго) тупроқларини ишлаб автосамосвалларга юклаш ва 5 км. масофага четга ташиш ( $\gamma = 1,6 \text{ т/м}^3$ ), 2. Оғирлиги 20 тн бўлган выброкатоқлар билан уймада II-гуруҳ тупроқларини қатлам қалинлиги 25см. қилиб бир издан 4 марта юриб сув сепиб зичлаш, 3. Қум-шағал аралашмасига 10% майдаланган тош қўшилган материалдан Н-0,20 м. қалинликда қоплама қуриш, ГОСТ25607-09 бўйича С-1, 4. Қум шағал аралашмаси билан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5 см. ГОСТ 25607-2009 С-6	((657x4,50) + Эгрилик қомида 3,86 м2)x0,2+ (657x0,75x2)x0,05	м³	641,4
						((657x4,50)+ (657x0,75x2)+ Эгрилик қомида 3,86 м2)x0,25	м²/ м³	3946 / 986,5
						(657x4,5)+ Эгрилик қомида 3,86 м2	м²	2960,4
						(657x0,75)x2	м²	985,5

Минтақавий автомобиль йўллари бўйича буюртмачи хизмати ДУК вакили:

Д.Хусанов

Лойиҳа таъминоти бўлими бошлиғи:

Д.Боязов

Лойиҳа ташкилоти вакили:

О.Ботиров

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Наманган минтақавий йўлларга  
бюортмачи хизмати” ДУК

бош муҳандиси Н.Ахмедов

« 10 » сентябрь 2022 йил

Наманган вилояти Учкурғон тумани Элатан МФЙ Торобий кучасини жорий таъмирлаш ишларига

**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

Бюортмачи	Минтақавий автомобиль йўлларига Бюортмачи хизмати ДУК
Лойихачи	”Йўл лойиха бюроси” МЧЖ Наманган вилояти филиали
Пудратчи	Танлов асосида аниқланади.
Қурилиш учун асос	ПҚ-172 қарор ва Манзилли рўйхат
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Учкурғон тумани Элатан МФЙ Торобий кучаси
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Туманга қарашли аҳоли пункт кўчалари, қатнов қисми кенглиги 4,5 метрни йўл ёқаси кенглиги 0,25x2 метрни ташкил этади.
Алохида талаблар	<b><u>Кўзда тутилиши лозим бўлган иш турлари:</u></b> 1. Чумични сизими 0.65м <sup>3</sup> булган экскаватор билан 1-гурух уйма тупроқларини ишлаб автосамасвалларга юклаш ва 5км масофага ташиш . йўл пойини куввати 99квт бўлган автогрейдер ёрдамида текислаш. 2. оғирлиги 20тн булган вибракатоклар билан уймада 11-гурух тупроқларини қалинлиг 25см қилиб бир издан 4марта юриб сув сешиб зичлаш. 3. Кум-шағал аралашмасига 10% майдаланган тош қўшилган материалдан Н-0,20м. калинликда коплама қуриш. 4. Кум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустахамлаш Н-5см
Қурилиш ишларига талаблар	Қурилиш ишлари белгиланган муддатда, ва сифатли хамда техника хавфсизлиги қоидаларига қатъий амал қилган холда бажарилиши лозим.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандарти
Топшириш қабул қилиш тартиби	Қурилиш ишлари объект яқунлангандан сўнг далолатнома асосида қабул қилинади.

Бюортмачи:

Минтақавий автомобиль йўлларига  
бюортмачи хизмати ДУК:

Лойиха-таъминоти  
Булми бошлиғи  
Д.Боязов