



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

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:13-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 46777**

**Obyekt nomi** «Norin tumani Uchtepa MFY Billur ko'chasini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Norin 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:** № 45549

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlari Norin tumani Kengashining 25.05.2022 yildagi VI-41-69-6-83-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 9.06.2022 yildagi 374917-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 **531914,894 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	462534,690	ming so'm
QQS:	69380,204	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	18085,106	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 "Norin tumani Uchtepa MFY Billur ko'chasini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH



ТАСДИҚЛАЙМАН

Норин тумани ободонлаштириш

бошқармасы болими

М.Мирзаахмедова

2022 й.

Қурилиш материаллари, машина-механизмлар бир маш-соатлик нархи, иш хақи ва худратчининг бошқа харажатлари келишув байномаси

Биллар Норин тумани ободонлаштириш бошқармасы инфратузилма бўлими бошлиғи Ғ.Тулашев, инфратузилма бўлими техник назоратчиси О.Ҳамидов қурилиш материаллари, машина-механизмлар бир маш-соатлик нархи, иш хақи ва худратчининг бошқа харажатлари келишув байномасини тузиб имзолаб тасдиқлаймиз.

Буюртмачи: Норин тумани ободонлаштириш бошқармасы

Худратчи: Тавлоб асосда

Қурилиш воқеаниши -

НОРИН ТУМАНИ ОЧИҚ БЮДЖЕТ АХБОРОТ ПОРТАЛИ ОРҚАЛИ ЭНГ КЎП ОВОЗ ТЎПЛАГАН КЎЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЧИ ЛОЙИХАСИГА

МАТЕРИАЛЛАР ЭХТИЁЖИ ҚАЙДНОМАСИ № 1

2022 йил жорий нархларида тузилди

№ п/п	Шифр (ободонлаштириш)	Код АВС	Наминоси ва ресурси	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ
					в базисном уровне
1	2	3	4	5	6
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19 605,6
<b>Строительные машины</b>					
1		97	Автомобиль-самосвал грузоподъемностью до 3 т	маш.-ч	129947,7
2		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	164742
3		108	Автогрейдеры 3500 л	маш.-ч	72810
4		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	96538
5		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	238
6		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	78758
7		659	Компрессоры поршневые с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 12,2 м3/мин	маш.-ч	65087
8		913	Катки беговые передвижные 400 л	маш.-ч	4463
9		1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	227502,2
10		1135	Машины полнокомбинные 6000 л	маш.-ч	89891
11		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	1539
12		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	69460
13		2798	Резинка шоссейная	маш.-ч	416
14		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	337753
15		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	227502,2
16		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	227502,2
17		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	283564
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>	
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>					
1		6004	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б-М-3	т	549258
2		9219	Вода	м3	0
3		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	10343
4		30135	Бетун	т	4434782,6
5		45059	Смесь асфальтобетонная	т	549258
6		99959	Строительный мусор	т	0
<b>ПРОЕКТУ</b>					
1			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 1 КМ	Т/КМ	1 732,6
2			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 5 КМ	Т/КМ	1 210,5
3			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 10 КМ	Т/КМ	1 049,7
4			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 15 КМ	Т/КМ	996,5
5			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 20 КМ	Т/КМ	920,1
6			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 25 КМ	Т/КМ	942,2
7			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 40 КМ	Т/КМ	929,3
8			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 50 КМ	Т/КМ	921,2
9			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЯМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 75 КМ	Т/КМ	911,3
<b>ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА</b>				<b>%</b>	<b>18,40</b>

Инфратузилма бўлими бошлиғи:

Инфратузилма техник назоратчиси:  
Страница -

Ғ.Тулашев

О.Ҳамидов

# “НАМАНГАН ЙЎЛ- ЛОЙИҲА БЮРОСИ” МЧЖ

Наманган вилояти Норин тумани жамоатчилик фикри асосида  
“Очиқ бюджет” портали оркали голиб бўлган ички хўжалик  
йўлларини 2022 йил режасига саосан  
жорий таъмирлаш

## ИШЧИ ЛОЙИҲАСИ

Нусха:



Наманган - 2022 й.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Норин тумани ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиғи

*M. Mirzaxmedova*

» \_\_\_\_\_ 2022 йил

Наманган вилояти Норин тумани «Очиқ бюджет» ахборот портали орқали энг кўп овоз тўплаган Учтепа МФЙ Билур кўчасини жорий таъмирлаш ишчи лойихасига

## ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Норин тумани ободонлаштириш бошқармаси
Лойиҳачи	Танлов асосида аниқланади.
Пудратчи	Танлов асосида аниқланади.
Лойиҳа учун асос	Халқ депутатлари Норин тумани кенгашининг 2022 йил 25 майдаги VI-41-69-6-83-К/22
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Норин тумани Учтепа МФЙ Билур кўчаси.
Лойиҳалаштириш босқичи	Ишчи лойиҳа
Лойиҳалашни ишлаб чиқиш муддати	Шартномага биноан
Лойиҳалашнинг 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 4,5 метрни йўл ёқаси – 0,50х2 метрни ташкил этади.
Алоҳида талаблар	Қопламадаги чуқурчаларни а/бетон қоришмаси билан таъмирлаш Н – 0,05м. (5м <sup>2</sup> гача) ГОСТ 9128-2009 Н-0,05 м қалинликда асфалтобетон қоплама қуриш ишлари кўзда тутилсин.
Смета ҳужжатларига талаблар	Смета ҳужжатлари 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 лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа 3 нусхада стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

**Буюртмачи:**

Инфратузилма бўлими  
бошлиғи:

Ғ.Тўлашев

## ИЗОҲНОМА

Ушбу ишчи лойиҳа "Норин туман Ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан.

Лойиҳа иш ҳажмларини аниқлашда буюртмачи томонидан тасдиқланган «Нуқсонлар кайдномаси» асос қилиб олинди. Аниқланган нуқсонлар кайдномасига кўра Наманган вилояти Мингбулок туман ҳокимлиги тасарруфидаги ички хўжалик кўчаларни 2022 йилда жорий таъмирлаш манзилли рўйхатига киритилган кўчаларнинг катнов қисми тупроқли бўлиб катнов учун ярқисиз ҳолатга келган. Тупроқли кўчаларда шағалли қоплама қуриш ишлари кўзда тутилган

**Лойиҳада қуйидаги ишлар кўрилди:**

### **I. Тупроқ қопламали йўлларда:**

1. Йўл пойи II-гурухи тупроғи юзасини автогрейдир ёрдамида текислаш.
2. Йўл пойи юзасини ўртача 0,25 м қалинликгача қотириш.
3. Қум-шағал аралашмасига 10% майдаланган тош қўшилган материалдан (5-20мм) Н=20 см қалинликда йўл қопламасини (ўтувчи турдаги қоплама) қуриш.
4. Қум-шағал аралашмаси билан йўл ёқасини Н=5 см қалинликда мустаҳкамлаш.

### **II. Асфалтобетон қоплама тўлиқ бузулиб кетган йўлларда:**

1. Янги қум-шағал аралашмасидан қўллаб мавжуд асос юзасини қўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш.
2. Қайноқ майда донадор зич асфальтобетон қоришмасидан Н=0,05м. қалинликда қоплама қуриш,
3. Қум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н=5см

### **III. Асфалтобетон қопламали йўлларни тамирлашда:**

1. А/бетон қоплама юзасидаги 5 м<sup>2</sup> гача булган чуқурчаларни а/бетон қоришмаси билан таъмирлаш. Н=5 см.
2. А/бетон қоплама юзасидаги 25 м<sup>2</sup> гача булган чуқурчаларни а/бетон қоришмаси билан таъмирлаш. Н=5 см.
3. Қайноқ майда донадор зич асфальтобетон қоришмасидан Н=0,05м. қалинликда қоплама қуриш,

Таъмирлаш ишларининг бошланғич қийматини аниқлашда ишчи лойиҳани Давлат экспертизасидан буюртмачи томонидан ўтказиш зарур. Бу таъмирлаш ишларининг бошланғич қиймати тавсиявий характерга эга.

Танлов савдолари ўтказилишидан олдин объектнинг бошланғич қиймати Вазирлар Маҳкамасининг 06.04.2004 йил баёни 8-пунктига асосан Давлат эспертизасидан буюртмачи томонидан ўтказилиши шарт.

Юқорида қайд этилган ишларнинг ҳажмлари тегишли кайдномада берилган. Объектларни бажарилиш муддати 2022 йил 31 декабргача.

Тузди:



А.Маматхонов



«ТАСЛИКЛАЙМАН»  
 Нурий тумани ободонлаштириш  
 бошқармаси бошлиги  
 М.Мирзахмедова

2022 йил

**Наманган вилояти Нурий тумани "Очиқ бюджет" ахборот портали орқали энг кўп овоз тўпагини кўчаларин жорий таъмирлаш буйича  
 ИУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Бизлар куйида имзо куйиб тасдиқловчилар, комиссия аъзолари: Нурий тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили: Инфратузилма бўлими бошлиғи  
 Ғ.Тўлашев, Инфратузилма бўлими техник назоратчиси О.Хамидов, МФЙ раиси ҳамда лойиха ташкилоти вакиллари А.Маматхонов, мазкур қайдномани  
 туздик шу тўғридаки, мавжуд автомобиль йўллариин визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида куйидаги иш турлари ва ҳажмлари  
 аниқланди.

Т/р	Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Учов бирлиги	Миндори (ҳажми)	(Ноҳ)		
	км	Пикетаж									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1. Учмена МФЙ Балур кўчаси бўйича жами L-1100,м</b>											
		0+00		11+00	1100	Кўчанин: йўл кўтармаси кенлиги ПК0+00 дан ПК11+00 гача 5,5-6,0 метрни ташқил етади қопламаси 4,5 метр а-бетон булиб чуқурлар тўрсимон форниклар мавжуд.	1. Қопламадаги чуқурчаларни а-бетон қоринмаси билан таъмирлаш Н - 0,05м. (5м2 гача) ГОСТ 9128-2009 2. Мавжуд асос юзасига битум сепши. 3. Қайноқ майда дозалдор асфальтобетон қоринмасидан Н-0,05м. калинида қоплама қуриш. 4. Қум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5см.	м <sup>2</sup> тн м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	229 2,475 49,50 1100		

**Ишқонлар қайдномасини туздилар:**

Инфратузилма бўлими бошлиғи:

Инфратузилма бўлими техник назоратчиси:

Лойиха ташкилоти вакили:

Учмена МФЙ раиси:

Ғ.Тўлашев

О.Хамидов

А.Маматхонов





"ТАСДИКЛАЙМАН"

Норин тумани ободонлаштириш

бошқармаси бошлиғи

М.Мирзахмедова

2022 й

Хом-ашёлар ташиш масофаси

### ДАЛОЛАТНОМАСИ

.Биз қуйида имзо қўйиб далолатнома тузувчилар: Буюртмачи Норин тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили Инфартузилма бўлими бошлиғи Ғ.Тўлашев, инфартузилма бўлими техник назоратчиси О.Хамидов Наманган вилояти Норин тумани "Очиқ бюджет" ахборот портали орқали энг кўп овоз тўплаган кўчаларни жорий таъмирлаш ишлари учун учун хом-ашёлар ташиш масофасини ўлчаш ишлари олиб борилди.

Т/Р	Объект номи ва манзили	Юк ташиш масофаси			
		ГПС км	Асфальт км	Чақик тош	Цементбетон
1	Учтепа МФЙ Обод кўчаси	12	12	-	-
2	Учтепа МФЙ Билур кўчаси	12	12	-	-

Инфартузилма бўлими бошлиғи:

Ғ.Тўлашев

Инфартузилма бўлими техник назоратчиси:

О.Хамидов



## ГОСТ – 25607 – 2009

Номер смеси	Наибольший размер зерен D, 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											
C1	40	0	0	0-10	20-40	35-60	45-70	55-80	70-90	75-92	80-93

C2	20	0	0	0	0-10	10-35	25-50	35-65	55-80	65-90	75-92
----	----	---	---	---	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## Смеси для оснований (непрерывная гранулометрия)

C3	120	0-10	10-30	30-50	40-65	54-75	65-85	71-90	82-95	90-98	95-100
C4	80	0	0-10	15-35	28-55	40-70	50-80	60-85	80-95	91-97	95-100
C5	40	0	0	0-10	25-60	45-80	57-85	67-88	80-95	90-97	95-100
C6	20	0	0	0	0-10	25-60	50-77	58-85	80-95	90-97	95-100
C7	10	0	0	0	0-5	0-37	30-60	50-77	75-95	85-97	90-100
C8	5	0	0	0	0	0-5	0-40	20-55	55-87	75-98	80-100

## Смеси для оснований (прерывистая гранулометрия)

C9	80	0	0-10	15-35	28-55	40-70	50-80	50-80	60-88	85-97	95-100
C10	40	0	0	0-10	25-60	45-80	57-85	57-85	71-91	87-97	95-100
C11	20	0	0	0	0-10	25-60	50-77	50-77	70-88	85-97	95-100

## Примечания

1 Допускается использование смесей C1 и C2 для устройства оснований при соответствующем технико-экономическом обосновании; C3 - C6, C9 - C11 - для устройства дополнительных слоев оснований; C4 - C5, C10 - C11 - для укрепления обочин автомобильных дорог.

2 Смеси C1 и C2, применяемые для покрытия, должны содержать не менее 5% щебня от массы частиц размером более 5 мм, входящих в состав смесей.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наманган вилояти Норин тумани "Очик бюджет" ахборот портали оркали энг кўп овоз тўплаган кўчаларни жорий таъмирлаш ишчи лойиҳасига

1. Учетена МФЙ Билур кўчаси L-1100 м.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	365 448,023
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	6 911,548
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 048,622
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	71 651,107
6	<b>ИТОГО</b>	<b>461 059,300</b>
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 475,390
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
9	<b>И Т О Г О. СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>462 534,690</b>
10	НДС 15%	69 380,204
11	<b>ВСЕГО с НДС</b>	<b>531 914,894</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	18 085,106
15	<b>ВСЕГО</b>	<b>550 000,000</b>
16	<b>БЕЗ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>531 914,894</b>

\_\_\_\_\_  
ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_  
ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

Директор:

М.Рахимов

Мутахассис:

А.Маматханов



## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

**Наманган вилояти Норин тумани “Очиқ бюджет” ахборот портали орқали энг кўп овоз тўплаган кўчаларни жорий таъмирлаш ишчи лойиҳасига**

**1.Учтепа МФЙ Билур кўчаси L-1100 м.**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	352,530	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2932,081	тыс.сум/месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сзм)	17048,622	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	365448,02	тыс.сум
ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы		%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска		коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,4	%
Прочие затраты заказчика	18085,106	тыс.сум
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

## Расчет №1

### Прочие затраты заказчика

№	Наименование затрат	Сумма (т.сум)	Сумма с НДС(т.сум)
1	Лойиҳа ишлари, экспертиза ва бошқа харажатлар	15 726,179	18085,106
			18085,106

Наименование стройки -

Наманган вилояти Норин тумани ички кучаларини жорий таъмирлаш И.Л.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Объект -

Учтепа МФЙ Билур кучаси

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в базисном уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	352,53		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	8,91	129947,7	1157834,007
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (д.с.)	маш.-ч	3,938	164742	648753,996
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,40085	72810	101995,8885
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	8,998	96538	868648,924
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,485	228	338,58
6.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,84446	78758	617814,109
7.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,76642	65687	444465,9344
8.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,2937	4463	10236,79306
9.		1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	11,66	227502,2	2652675,652
10.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,476	89891	312461,116
11.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	13,5328	1539	20827,04563
12.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22937	69460	15932,0557
13.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,7425	416	308,88
14.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	8,91	337753	3009379,23
15.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	15,246	227502,2	3468498,541
16.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	6,7815	227502,2	1542806,169
17.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	7,6725	283564	2175644,79
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>17048621,71</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.	М	6004	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б М-3	т	598,059	549258	328488690,2
2.	М	9219	Вода	м <sup>3</sup>	26,455	0	0
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м <sup>3</sup>	68,2	10343	705392,6
4.		30135	Битум	т	2,77713	4434783	12315964,06
5.		45059	Смесь асфальтобетонная	т	27,2951	549258	14992028,17
6.		99999	Строительный мусор	т	20,6433	0	0
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>356502075,05</b>
<b>Ресурсы по проекту</b>							
1.	С148-12-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 12 км(Асфальтобетон)	т	625,354	11958	7477983,808
2.	С148-12-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 12 км(ГПС)	т	122,76	11958	1467964,08
<b>Итого ресурсы по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>8945947,89</b>

Составил:

Проверил:

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАНИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ И.Д.  
(наименование отрасли)

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

УЧЕТА МФЙ БИПУР КУЧАСИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№ п.п.	Шифр кодера изданий и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ПУЛ КУТАРМАСИ</b>					
1	E48-15-1	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2	100M2	2,29	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100,1	229,5993033
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,47	14,84025343
1.3	631	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,42	7,84446163
1.4	639	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДНИВЯНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 600 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	2,95	6,766421581
1.5	913	КОТЛЫ ВИНУМНЫЕ ПЕРЕДНИВЯНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1	2,291702201
1.6	1399	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,9	13,53284316
1.7	2929	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,229170223
1.8	30135	БНТУМ	Т	0,07	0,160559156
1.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	13,9	27,29506655
1.10	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	9	20,54332008
2	E1706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТИРОВКОЙ 12 КМ.	Т	2,4750	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	1,4353
2.2	108	АВТОСУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,366	1,40085
2.3	30135	БНТУМ	Т	1,03	2,54925
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	4,9500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,03	82,3153
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,39	46,431
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	7,128
3.4	484	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	1,188
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОМЕСНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	2,475
3.6	2798	РЕЗЬКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,594
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	7,128
3.8	7148	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	15,246
3.9	1349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	6,7815
3.10	1350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	7,6725
3.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-1	Т	96,6	478,17
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	4,455
3.13	30135	БНТУМ	Т	0,0108	0,05346
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	4,9500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	5,742
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	3,564
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	1,782
4.4	484	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,297
4.5	2798	РЕЗЬКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,1485
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	1,782
4.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-1	Т	24,22	119,889
4.8	30135	БНТУМ	Т	0,0028	0,01386
5	E1708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.	1000M2	1,1000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	34,87
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,27	25,597
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 90 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,58	3,938
5.4	112	АВТООГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,18	8,998
5.5	1024	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	11,66
5.6	1139	МАШИНЫ ПОЛНОВОМЕСНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	1,001
5.7	9219	ВОДА	М3	20	22
5.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	68,2
<b>РАЗДЕЛ 1. ТРАНСПОРТ</b>					
6	C148-12-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Т	625,3541	
7	C148-12-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 КМ(ГПС)	Т	122,7600	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		352,530993
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		91,8617534
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч		8,91
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 90 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		3,938
5	108	АВТОСУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч		1,40085

6	112	АВТОГРУЗЧИК 5 Т	МАШ.-Ч	8,998
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,485
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 4 Т	МАШ.-Ч	7,84485163
9	629	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	6,76642158
10	913	КОУЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,29370223
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 4 Т	МАШ.-Ч	11,66
12	1135	МАШИНЫ ВОЛНОВОСЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,476
13	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	13,5328432
14	2502	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22937022
15	2798	РЕЗУЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,7925
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,3 М	МАШ.-Ч	8,91
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	15,246
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	6,7835
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	7,6725
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
20	6904	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОФЕРРИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-3	Т	598,059
21	9219	ВОДА	М3	26,455
22	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	68,2
23	30135	БИТУМ	Т	1,77712916
24	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ *	Т	27,2950565
25	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	20,6433201
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
26	408-0012-1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Т	625,354057
27	408-0012-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 КМ(ГЭС)	Т	172,76

СОСТАВИЛ

МИРЗАКАРИМОВ

ПРОВЕРИЛ

МАМАТХАНОВ

Умумий бажариладиган ишлар қайдномаси

Т/р	Бажариладиган ишлар номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4
<i>1. Учтена МФЙ Билур кўчаси бўйича жами L-1100 м</i>			
1	Қопламадаги чуқурчаларни а/бетон қоришмаси билан таъмирлаш Н – 0,05м. (5м2 гача) ГОСТ-9128-2009	м <sup>2</sup>	229
2	Мавжуд асос юзасига битум сепиш.	тн	2,475
3	Қайноқ майда дондор зич асфальтобетон қоришмасидан Н-0,05м. қалинликда қоплама қуриш, ГОСТ 9128-2013 бўйича Б-тур III-марка.	м <sup>2</sup>	4950
4	Қум-шағал аралашмаси билан йўл ёқасини Н-0,05м. қалинликда мустахамлаш, ГОСТ 25607-2009 бўйича С-11.	м <sup>2</sup>	1100

Тузди:



А.Маматхонов



ТАСЛИКЛАЙМАН"

Норин тумани ободонлаштириш бошқармаси баённомаси

Норин тумани ободонлаштириш

М.Мирзаасмедова

2022 й.

Қурилиш материаллари, машина-механизмлар бир маш-сортлик нархи, иш хақи ва пудратчининг бошқа харажатлари келишув баённомаси

Бизлар Норин тумани ободонлаштириш бошқармаси инфратузилма бўлими бошлиғи Ғ.Тўлашев, инфратузилма бўлими техник назоратчиси О.Ҳамидов қурилиш материаллари , машина-механизмлар бир маш-сортлик нархи, иш хақи ва пудратчининг бошқа харажатлари келишув баённомасини тузиб ислолаб тасдиқлаймиз.

Буюртмачи: Норин тумани ободонлаштириш бошқармаси

Пудратчи: Танлов асосида

Қурилиш воқдалиғи -

НОРИН ТУМАНИ ОЧИҚ БЮДЖЕТ АХБОРОТ ПОРТАЛИ ОРҚАЛИ ЭНГ КЎП ОВОЗ ТЎПЛАГАН КЎЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЧИ ЛОЙИХАСИГА

МАТЕРИАЛЛАР ЭХТИЁЖИ ҚАЙДНОМАСИ № 1

2022 йил жорий нарсаларида тузилди

№ п/п	Шифр (ободонлаштириш)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	сегодня
1	2	3	4	5	6	
1		1	Заработы труда рабочих-строителей	чел.-ч		19 605,6
1		97	Автомобиль-самосвал грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч		129947,7
2		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (п.с.)	маш.-ч		164742
3		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч		72810
4		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч		96538
5		464	Гидронаторы ручные	маш.-ч		278
6		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч		78758
7		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч		65687
8		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч		4463
9		1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч		227502,2
10		1135	Машины поливомочные 6000 л	маш.-ч		89891
11		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч		1539
12		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		69460
13		2798	Резакли швов дисковые	маш.-ч		416
14		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGLE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч		337753
15		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч		227502,2
16		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч		227502,2
17		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч		283564
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>		
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>						
1		6004	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б М-3	т		549258
2		9219	Вода	м3		0
3		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3		10343
4		30135	Бетун	т		4434782,6
5		45059	Смесь асфальтобетонная	т		549258
6		99999	Строительный мусор	т		0
<b>проекту</b>						
1			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 1 КМ	Т/КМ		1 732,6
2			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 5 КМ	Т/КМ		1 210,5
3			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 10 КМ	Т/КМ		1 049,7
4			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 15 КМ	Т/КМ		996,5
5			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 20 КМ	Т/КМ		970,1
6			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 30 КМ	Т/КМ		942,2
7			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 40 КМ	Т/КМ		929,3
8			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 50 КМ	Т/КМ		921,2
9			ПЕРЕВОЗКА ГУРЗОВ АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ДО 75 КМ	Т/КМ		911,3
			<b>ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>%</b>		<b>18,40</b>

Инфратузилма бўлими бошлиғи:

Инфратузилма техник назоратчиси:

Страница -

Ғ.Тўлашев

О.Ҳамидов