



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 21-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66310**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati G'ijduvon tumani obodonlashtirish boshqarmasiga qarashli "Rabotoyim" qishloq fuqarolar yig'ini "Armechan" MMF ichki yo'llini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - G'ijduvon tuman obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - MCHJ "GIJDUVON QURILISH LOYIHA".

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2019-yil 29-iyunda berilgan. AL-000044.

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 62727

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.**

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

**Rabotoyim MFY 1 - ko'cha L=570m.** Mexanizm yordamida maydonlarni tekislash , 12 sm qum shag'al aralashmali qatlam to'shash , 1000 m2 uchun 0,5 tonna miqdorida bitum bilan qoplamani astarlash, 5 sm qalinlikdagi issiq mayda donador asfalt-beton qorishma qoplamasи, yo'l chetlarini 5 sm qalinlikdagi shag'al-qum aralashmasи bilan mustahkamlash.

**Rabotoyim MFY 2-k o'cha L=532m.** Mexanizm yordamida maydonlarni tekislash , 12 sm qum shag'al aralashmali qatlam to'shash , 1000 m2 uchun 0,5 tonna miqdorida bitum bilan qoplamani astarlash, 5 sm qalinlikdagi issiq mayda donador asfalt-beton qorishma qoplamasи, yo'l chetlarini 5 sm qalinlikdagi shag'al-qum aralashmasи bilan mustahkamlash.

**Rabotoyim MFY 3-k o'cha L=342m.** Mexanizm yordamida maydonlarni tekislash , 12 sm qum shag'al aralashmali qatlam to'shash , 1000 m2 uchun 0,5 tonna miqdorida bitum bilan qoplamani astarlash, 5 sm qalinlikdagi issiq mayda donador asfalt-beton qorishma qoplamasи, yo'l chetlarini 5 sm qalinlikdagi shag'al-qum aralashmasи bilan mustahkamlash.

qum aralashmasi bilan mustahkamlash.

**Rabotoyim MFY 4-k o'cha L=290m.** Mexanizm yordamida maydonlarni tekislash , 12 sm qum shag'al aralashmali qatlam to'shash , 1000 m<sup>2</sup> uchun 0,5 tonna miqdorida bitum bilan qoplamanı astarlash, 5 sm qalinlikdagi issiq mayda donador asfalt-beton qorishma qoplaması, yo'l chetlarini 5 sm qalinlikdagi shag'al-qum aralashmasi bilan mustahkamlash.

**Rabotoyim MFY 5-k o'cha L=150m.** Mexanizm yordamida maydonlarni tekislash , 12 sm qum shag'al aralashmali qatlam to'shash , 1000 m<sup>2</sup> uchun 0,5 tonna miqdorida bitum bilan qoplamanı astarlash, 5 sm qalinlikdagi issiq mayda donador asfalt-beton qorishma qoplaması, yo'l chetlarini 5 sm qalinlikdagi shag'al-qum aralashmasi bilan mustahkamlash.

**Rabotoyim MFY 6-k o'cha L=30m.** (Masjidga kirish yuli). Mexanizm yordamida maydonlarni tekislash , 12 sm qum shag'al aralashmali qatlam to'shash , 1000 m<sup>2</sup> uchun 0,5 tonna miqdorida bitum bilan qoplamanı astarlash, 5 sm qalinlikdagi issiq mayda donador asfalt-beton qorishma qoplaması, yo'l chetlarini 5 sm qalinlikdagi shag'al-qum aralashmasi bilan mustahkamlash.

**Rabotoyim MFY 7-k o'cha L=180m.** Mexanizm yordamida maydonlarni tekislash , 12 sm qum shag'al aralashmali qatlam to'shash , 1000 m<sup>2</sup> uchun 0,5 tonna miqdorida bitum bilan qoplamanı astarlash, 5 sm qalinlikdagi issiq mayda donador asfalt-beton qorishma qoplaması, yo'l chetlarini 5 sm qalinlikdagi shag'al-qum aralashmasi bilan mustahkamlash.

**Rabotoyim MFY 8-k o'cha L=50m.** Mexanizm yordamida maydonlarni tekislash , 12 sm qum shag'al aralashmali qatlam to'shash , 1000 m<sup>2</sup> uchun 0,5 tonna miqdorida bitum bilan qoplamanı astarlash, 5 sm qalinlikdagi issiq mayda donador asfalt-beton qorishma qoplaması, yo'l chetlarini 5 sm qalinlikdagi shag'al-qum aralashmasi bilan mustahkamlash.

bitum tashsih ishlari

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

**Smeta hujjatlari:** Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 12 oktabrda tasdiqlangan 104-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffisiyenti qabul qilinmasin.

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

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 1 096 828,370 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 127 820,494 ming so'mga kamaytirilib, **969 007,876** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 839 927,776 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 126 392,332 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

- 6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
- 6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Buxoro viloyati G'ijduvon tumani obodonlashtirish boshqarmasiga qarashli "Rabotoyim" qishloq fuqarolar yig'ini "Armechan" MMF ichki yo'llini joriy ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha:** Z.Viryaskina

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov.

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628



# ООО “G’IJDUVON QURILISH LOYIHA”

G’ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko’chasi №213 uy Telefon +998(95) 600 21 00  
+998(65) 572-35-14 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

## Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ СМГ  
"АРМЕЧАН" СЕЛО "РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА  
ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ООО "G`IJDUVON QURILISH LOYIHA"

## Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ  
СМГ "АРМЕЧАН" СЕЛО "РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ  
ОБЛАСТИ

Директор



Руководитель  
сметной группы:

Б.Рузиев

М.Жабборова

Бухара-2022 год

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ СМГ "АРМЕЧАН"  
СЕЛО "РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГИЖДУВАНСКОГО  
РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.  
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$\text{Ц} = (\text{Сзп} + \text{Сэм} + \text{См} + \text{Зо} + \text{Стр} + \text{Пп} + \text{Пз} + \text{Ср}) \times \text{Кр}, \text{ где:}$$

**Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
**Сэм** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
**См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
**Стр** - затраты на транспортные расходы;  
**Пп** - прочие затраты подрядчика;  
**Пз** - прочие затраты заказчика;  
**Зо** — затраты на оборудование  
**Ср** - затраты на страхование строительства объектов;  
**Кр** - коэффициент риска;

**I. Затраты на заработную плату;**

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$\text{Созп} = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс},$$

где:

**Траб** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.  
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;  
**Ф** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработка строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе данных подрядчика .

**3141317,2** сум./месяц - (**Змс**)

Часовая ставка - **Сч** =

3141317,23 : 168,33 = 18661,66 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - **Траб** = 461,1870 чел/час;

Всего заработка рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование - 25 % составляет

**Сзп** – 9639297 сум

## **II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{ЭМ} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Ц<sub>пр</sub>** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

$$C_{ЭМ} = \mathbf{49747,597} \text{ тыс. сум.}$$

## **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}, \text{ где:}$$

**C<sub>m1</sub>, C<sub>m2</sub>, C<sub>m3</sub>, C<sub>mp</sub>** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций: **C<sub>mp</sub> = N × Ц<sub>ср</sub>**,

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Ц<sub>ср</sub>** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом:

$$C_m = \mathbf{652416,306} \text{ тыс. сум}$$

Итого: прямых затрат – **711803,200** тыс. сум

## **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика приняты по данным подрядчика 16.00% от суммы прямых затрат.

$$П_п = \mathbf{128124,576} \text{ тыс. сум.}$$

Итого с прочими затратами подрядчика :

$$С_МР = \mathbf{839927,776} \text{ тыс. сум}$$

## **V. Отраслевая рентабельность.**

Согласно постановления Кабинета Министров Узбекистана от 9 июня 2014 года № 149 отраслевая рентабельность составляет -0 % от суммы прямых затрат.

$$0,000 \text{ тыс. сум}$$

## **VI. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочие документации и изыскательские работы содержание тех надзора, проведения конкурсных торгов) составляет:

**Пзз= 0,000 тыс.сум.**

#### **VII. Страхования объектов**

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

**Cр = ( 839927,776 ) x 0,8x0,004 = 2687,769 тыс.сум.**

#### **VIII. Коэффициента риска**

Коэффициента риска **Kр =0 %** согласно выданным сохавий экспертиза заказчика:  
0,000 тыс.сум

Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска составляет: **842615,545 тыс.сум**

Итого сметная стоимость в текущих ценах

с НДС составляет:  
**969007,876 тыс.сум**

В ТОМ ЧИСЛЕ **CMP 839927,776 тыс.сум**

Составила:  М.Жабборова

## Сводная стартовая стоимость объекта

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ СМГ "АРМЕЧАН" СЕЛО  
"РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Составлена в текущих ценах*

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом	652 416,306
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	9 639,297
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	49 747,597
	Итого прямые затраты	711 803,200
5	Прочие затраты и расходы подрядчика - 18.00 %	128 124,576
6	Отраслевая рентабельность - 0 % согласно постановления Кабинета Министров от 9 июня 2014 г. № 149	-
	Итого СМР	839 927,776
7	Затраты на страхование строительства объектов - 0,32 %	2 687,769
	ИТОГО	842 615,545
8	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год-0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	842 615,545
9	НДС-15%	126 392,332
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	969 007,876

Составила

М.Жабборова

### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ СМГ "АРМЕЧАН" СЕЛО  
"РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	461,1870	чел/час
Среднегодовая заработка платы строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе данных подрядчика, сум./месяц (Змс)	3141,317	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрахах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	49747,597	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	521760,209	тыс.сум
Затраты на основную зарплату	8606,515	тыс.сум
Начисление на социальное страхование - 12 %	1032,782	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	130656,096	тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	16,00	%
Отраслевая рентабельность	0,0	%
Прочие затраты заказчика по главам	0,00	тыс.сум
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

Составила

М.Жабборова

## РАСЧЕТ

СТОИМОСТИ ПЕРЕВОЗКИ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ СМГ "АРМЕЧАН" СЕЛО "РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ  
ОБЛАСТИ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Цена за един.изм. сум	Стоймость материалов сум	Объем- ный вес т/м3	Расстоя- ние первоз- ки км	Цена т/км	Стоимость	
									т	кум
<i>I</i>	<i>2</i>									
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНЯСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	т	944,5065	500 906,00	473 108,973	1	39	36835,8	875,520	32 250 438,90
2	ВОДА	М3	94,4978	-	-	-	-	0,0	-	-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	1448,229	18 897,88	27 368 458	1,76	46	116840,8	842,220	98 405 657,36
	ИТОГО	СУМ			500 477 431					130 656 096

Составила

М. Жабборова

*М. Жабборова*

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ СМГ "АРМЕЧАН" СЕЛО "РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**

Основание: **ДЕФФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость		СУМ	
					в текущем (прогнозном)			
					на ед изм.	общая		
1	2	3	4	5	6	7		
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>								
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	461,187	18 661,66	8 606 515		
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			8 606 515		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>								
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	14,0796	183 309,34	2 580 922		
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	28,1395	155 544,00	4 376 930		
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	4,8342	331 529,00	1 602 677		
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	50,8021	80 448,41	4 086 948		
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,3466	156,00	366		
6	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,5056	55 708,08	585 247		
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,9918	139 346,66	1 810 364		
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	15,7424	135 063,00	2 126 216		
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,1733	1 000,00	1 173		
10	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	29,0635	208 025,00	6 045 935		
11	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	35,6011	194 862,00	6 937 302		
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	14,0796	730 749,76	10 288 664		
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	24,0918	194 862,00	4 694 576		
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	10,7161	194 862,00	2 088 161		
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	12,1241	208 025,00	2 522 116		
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			49 747 597		
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>								
1	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	944,5065	500 906,00	473 108 973		
2	9219	ВОДА	М3	94,4978	-	-		
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	1448,229	18 897,88	27 368 458		
4	30135	БИТУМ	Т	4,1347	5 147 357,39	21 282 779		
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			521 760 209		
		ТРАНСПОРТИРОВКА ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ - 3%	СУМ			-		
		ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			580 114 322		

Составила

М.Жабборова

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ СМГ "АРМЕЧАН" СЕЛО "РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРЙ ТАЙМИРЛАШ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

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

## РАЗДЕЛ 1. РАБОТОЙИМ МФЙ 1-КУЧА L=570М

1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,8500	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	3,135
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,2255
2	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ-ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,8500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	118,56
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	56,1165
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,612
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	16,872
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,0755
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	11,6565
2.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	14,2785
2.8	9219	ВОДА	М3	10,5	29,925
2.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	433,2
3	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	1,1400	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,6612
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,3306
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,1742
4	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,2800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	37,9164
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	21,3864
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,2832
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,5472
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,14
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,2736
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,2832
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,0224
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,1236
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,534
4.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	220,248
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	2,052
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,024624
5	E2713-011-01	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1СМ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,2800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,6448
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,6416
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,8208
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1368
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0684
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,8208
5.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,15	55,062
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,006384
6	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНОЙ-ПЕСЧАНО СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ ОБЩЕ ТОЛЩИНА 5СМ	100 М2	5,7000	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	3,99
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,197
6.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	2,793
6.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	71,82
7	E2714-005-02	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5СМ ПО 01-005-01 K=5	100 М2	-5,7000	
7.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-35,91
<b>РАЗДЕЛ 2. РАБОТОЙИМ МФЙ 2-КУЧА L=532М</b>					
8	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,3960	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,6356
8.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,0303
9	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ-ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,3960	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	99,6736
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	47,1772
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	5,5587

1	2	3	4	5	6
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	14,1843
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	3,4263
9.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ НД 110 С/Н	МАШ.-Ч	4,09	9,7996
9.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	12,004
9.8	9219	ВОДА	М3	10,5	25,158
9.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	152	364,192
10	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,9320	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,54056
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,27028
10.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,95996
11	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,8640	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	30,9983
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	17,4843
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,6842
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,44736
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,932
11.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,22368
11.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,6842
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,7411
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,5537
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,8892
11.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	180,0624
11.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,6776
11.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,020131
12	E2713-011-01	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1СМ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,8640	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,1622
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,3421
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,67104
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,11184
12.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,05592
12.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,67104
12.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,15	45,0156
12.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,005219
13	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ ОБЩЕ ТОЛЩИНА 5СМ	100 М2	5,3200	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	3,724
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,1172
13.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	2,6068
13.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	67,032
14	E2714-005-02	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5СМ ПО 01-005-01	100 М2	-5,3200	
14.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-33,516
<b>РАЗДЕЛ 3. РАБОТОЙИМ МФИ 3-КУЧА L=342М</b>					
15	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1,7100	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,881
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,7353
16	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ-ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	1,7100	.
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	71,136
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	33,6699
16.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	3,9672
16.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	10,1232
16.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,4453
16.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ НД 110 С/Н	МАШ.-Ч	4,09	6,9939
16.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	8,5671
16.8	9219	ВОДА	М3	10,5	17,955
16.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	259,92
17	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,6840	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,39672
17.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,19836
17.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,70452
18	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,3680	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	22,7498
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	12,8318
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,9699
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,32832
18.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,684
18.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,16416
18.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,9699
18.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,2134
18.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,8742
18.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,1204

1	2	3	4	5	6
18.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	132,1488
18.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,2312
18.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,014774
19	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1CM К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	1,3680	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,5869
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,98496
19.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,49248
19.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,08208
19.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04104
19.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,49248
19.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,15	33,0372
19.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00383
20	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ ОБЩЕ ТОЛЩИНА 5СМ	100 M2	3,4200	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	2,394
20.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,7182
20.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,6758
20.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	43,092
21	E2714-005-02 K=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5СМ ПО 01-005-01	100 M2	-3,4200	
21.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-21,546
<b>РАЗДЕЛ 4. РАВТОЙИМ МФЙ 4-КУЧА L=290М</b>					
22	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	1,1600	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,276
22.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,4988
23	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСИ	100M3	0,7000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	10,08
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	10,01
23.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,085
23.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,332
23.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	4,956
23.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,637
23.7	9219	ВОДА	М3	7	4,9
23.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	127	88,9
24	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 M2	Т	0,4350	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,2523
24.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,12615
24.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,44805
25	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,8700	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	14,4681
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	8,1606
25.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,2528
25.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,2088
25.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,435
25.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1044
25.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,2528
25.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т,	МАШ.-Ч	3,08	2,6796
25.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,1919
25.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,3485
25.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	84,042
25.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,783
25.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,009396
26	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1CM К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,8700	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,0092
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,6264
26.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,3132
26.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0522
26.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0261
26.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,3132
26.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,15	21,0105
26.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002436
27	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ ОБЩЕ ТОЛЩИНА 5СМ	100 M2	2,9000	
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	2,03
27.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,609
27.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,421
27.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	36,54
28	E2714-005-02 K=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5СМ ПО 01-005-01	100 M2	-2,9000	
28.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-18,27
<b>РАЗДЕЛ 5. РАВТОЙИМ МФЙ 5-КУЧА L=150М</b>					
29	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,6000	
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,66
29.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,258

1	2	3	4	5	6
30	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСИ	1000М3	0,4200	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	6,048
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	6,006
30.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,651
30.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	4,76	1,9992
30.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ.-Ч	7,08	2,9736
30.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,91	0,3822
30.7	9219	ВОДА	М3	7	2,94
30.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	127	53,34
31	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,2250	
31.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,1305
31.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,06525
31.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,23175
32	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ ДОП. 9	1000 М2	0,4500	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	7,4835
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	4,221
32.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ.-Ч	1,44	0,648
32.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,108
32.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	0,225
32.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,054
32.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ.-Ч	1,44	0,648
32.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	3,08	1,386
32.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	1,37	0,6165
32.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч	1,55	0,6975
32.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	43,47
32.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,405
32.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00486
33	E2713-011-01	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1СМ К НОРМЕ 27-13-010-01 ДОП. 9 K=2	1000 М2	0,4500	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,522
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,324
33.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ.-Ч	0,36	0,162
33.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,027
33.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0135
33.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ.-Ч	0,36	0,162
33.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,15	10,8675
33.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00126
34	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ ОБЩЕ ТОЛЩИНА 5СМ	100 М2	1,5000	
34.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,05
34.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,315
34.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 т	МАШ.-Ч	0,49	0,735
34.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	18,9
35	E2714-005-02	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5СМ ПО 01-005-01 K=5	100 М2	-1,5000	
35.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-9,45
<b>РАЗДЕЛ 6. РАБОТОЙИМ МФЙ 6-КУЧА L=30М (МАСЖИДГА КИРИШ ЙУЛИ)</b>					
36	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,1500	
36.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,165
36.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,0645
37	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ-ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ДОП. 4	1000М2	0,1500	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	6,24
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	2,9535
37.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,348
37.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	5,92	0,888
37.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1,43	0,2145
37.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	0,6135
37.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 т	МАШ.-Ч	5,01	0,7515
37.8	9219	ВОДА	М3	10,5	1,575
37.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	22,8
38	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,0600	
38.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0348
38.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,0174
38.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,0618
39	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ ДОП. 9	1000 М2	0,1200	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	1,9956
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	1,1256
39.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ.-Ч	1,44	0,1728
39.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0288
39.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	0,06
39.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0144
39.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ.-Ч	1,44	0,1728
39.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	3,08	0,3696
39.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	1,37	0,1644

1	2	3	4	5	6
39.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,186
39.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	11,392
39.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,108
39.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,001296
40	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1СМ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,1200	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,1392
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,0864
40.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0432
40.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0072
40.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0036
40.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,0432
40.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,15	2,898
40.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000336
41	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ ОБЩЕ ТОЛЩИНА 5СМ	100 М2	0,3000	
41.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,21
41.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,063
41.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,147
41.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	3,78
42	E2714-005-02 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5СМ ПО 01-005-01	100 М2	-0,3000	
42.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-1,89

**РАЗДЕЛ 7. РАВОТОЙИМ МФЙ 7-КУЧА L=180М**

43	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,9000	
43.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,99
43.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,387
44	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСИ	100М3	0,5400	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	7,776
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	7,722
44.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,837
44.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,5704
44.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,8232
44.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4914
44.7	9219	ВОДА	М3	7	3,78
44.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	127	68,58
45	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,3600	
45.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,2088
45.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1044
45.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,3708
46	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,7200	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	11,9736
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	6,7536
46.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,0368
46.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,1728
46.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,36
46.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0864
46.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,0368
46.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,2176
46.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,9864
46.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,116
46.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	69,552
46.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,648
46.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,007776
47	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1СМ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,7200	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,8352
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,5184
47.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2592
47.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0432
47.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0216
47.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,2592
47.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,15	17,388
47.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002016
48	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ ОБЩЕ ТОЛЩИНА 5СМ	100 М2	1,8000	
48.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,26
48.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,378
48.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,882
48.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	22,68
49	E2714-005-02 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5СМ ПО 01-005-01	100 М2	-1,8000	
49.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-11,34

**РАЗДЕЛ 8. РАВОТОЙИМ МФЙ 8-КУЧА L=50М**

50	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,2500	
----	--------------	---	--------	--------	--

1	2	3	4	5	6
50.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,275
50.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,1075
51	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСИ	100М3	0,1750	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	2,52
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	2,5025
51.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,27125
51.4	112	АВТОПОГРУЗОЧНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,833
51.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,239
51.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,15925
51.7	9219	ВОДА	М3	7	1,225
51.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	127	22,225
52	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,0750	
52.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0435
52.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,02175
52.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,07725
53	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,1500	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	2,4945
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	1,407
53.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,216
53.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,036
53.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,075
53.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,018
53.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,216
53.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,462
53.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,2055
53.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,2325
53.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	14,49
53.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,135
53.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00162
54	E2713-011-01	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1СМ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,1500	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,174
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,108
54.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,054
54.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,009
54.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0045
54.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,054
54.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,15	3,6225
54.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00042
55	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНО СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ ОБЩЕ ТОЛЩИНА 5СМ	100 М2	0,5000	
55.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,35
55.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,105
55.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,245
55.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	6,3
56	E2714-005-02	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5СМ ПО 01-005-01	100 М2	-0,5000	
56.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-3,15
<b>РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕВОЗКА БИТУМА (4,13X39X2,3:100)</b>					
57	E40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч.	3,7000	
57.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2	7,4
57.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	3,7

Составила

М.Жабборова

Согласованно

Директор

ООО «Гиждувон курилиш лойиха»

Б.Рузиев  
«Ригадж» 2022 года

Утверждаю

Директор Управлении  
Благоустройство Гиждуванского  
района Бухарской области

У.Туев

» Ригадж 2022 года

## ЗАДАНИЕ

### НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЙ СМГ "АРМЕЧАН" СЕЛО "РАБОТОЙИМ" ПРИ УПРАВЛЕНИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	управлении Благоустройство Гиждуванского района
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий ремонт внутренний дороги асфальтобетонный СМГ "Армечан" село "Работойим" при Управлении благоустройства Гиждуванского района Бухарской области
4	Место расположения объекта	Гиждуванского района
5	Ген проектирование	ООО «Гиждувон курилиш лойиха»
6	Стадия проектирования	Сметная документации
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	Текущий ремонт внутренний дороги асфальтобетонный СМГ "Армечан" село "Работойим" при Управлении благоустройства Гиждуванского района Бухарской области
8	Сроки проектирование	Начало : 2022 год Конец : 2022 год
9	Исходные данные для составление сметы	Дефектный акт утверждённые в установленном порядке  Среднечасовая зарплата рабочих строителей с учётом соц. страх 18661,66 сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисад Инисти тути» 2- квартал 2022 года  Прочие затрат подрядчика 18% Транспортный расход материалов 5 % Транспортный расход оборудование 2 % НДС 15 %  Стоимость стройматериалов и изделий принять по Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисад Инисти тути» 2- квартал 2022 года
10	Источник финансирования	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе

Технадзор Управлении благоустройства  
Гиждуванского района

Муродалиев



**Гаждуувон тумани Армечан МФЙ Работойим кишлоги ичхи хүжалик йүлларини жорий таьмирлаш бүйича  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Түзлийг ушбу даголатномани күйидэ имзо чекувчилар Гаждуувон туман ободонлаашчирин бишжармаси техник назоратчиси "Гаждуувон куршилий лойнха" МЧЖ мутахасиси Ш.Абдулаевлар ушбу нуксонаар кайдномасини шу түгрисидэ туздик, ушбу кайдномани Гаждуувон тумани Армечан МФЙ Равтойим кишлоги ичхи хүжалик йүлларини жорий таьмирлаш ишларини күришдан ўтказылгандада, куйидаги камчиликлар бүйича иш хажмлари аникланди.

Т/с оны	Ишларнинг манзили			Йүл элементларининг мавжуд холаты	Лойнхада кузда гүтилгэн иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини хисоблаш формуласи	Улчов бирдиги	Минсдори		
	км дан	гача	ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Равтойим мфй 1-күча L=570м Эни L=4м</b>										
1	0,0	0,570	0+00	5+70	570	мавжуд йүл асос юзларни нотекис	2-гр тупрокларда мавжуд йүл асос юзларни текислаш	570x5	M2	2830
2	0,0	0,570	0+00	5+70	570	мавжуд йүл поий юзларни нотекис	Кум шагал аралашмасидан H=12 см калинникда асос катламини куриш	570x5	M2	2850
3	0,0	0,570	0+00	5+70	570		Хар 1000 м2 га – 0,5 тн хисобида битум сепиш	570x4x0,5/1000	TH	1,14
4	0,0	0,570	0+00	5+70	570		Майда донали иссик зич Б турли II- маркали асфальтобетон коришмасидан H-5 см калинникда колпама катламини куриш	570x4	M2	2280
5	0,0	0,570	0+00	5+70	570		Йүл четини Шагал кум аралашмасидан H-5см калинникда мустахкамлан	570x2x0,5	M2	570
<b>Равтойим мфй 2-күча L=532м "Эни 264м кисми L=3м; 268м кисми L=4м"</b>										
1	0.0	0.264	0+00	2+64	264	мавжуд йүл поий юзларни нотекис	2-гр тупрокларда мавжуд йүл поий юзларни текислаш	264x4 268x5	M2	2396
2	0.0	0.264	0+00	2+64	264	мавжуд йүл поий юзларни нотекис	Кум шагал аралашмасидан H=12 см калинникда асос катламини куриш	264x4 268x5	M2	2396



1	0,0	0,150	0+00	1+00	150	мавжуд йүл асос юзларни нотекис	2-түр тупроктарда мавжуд йүл асос юзларни текислаш	150x4	M2	600
2	0,0	0,150	0+00	1+00	150	мавжуд йүл пойи юзларни нотекис	Күм шагал аралашмасидан асоснинг текисловчи катламини куриш		M3	42
3	0,0	0,150	0+00	1+00	150		Хар 1000 м2 га – 0.5 тн хисобида битум сепиш	150x3x0.5/1000	TH	0,225
4	0,0	0,150	0+00	1+00	150		Майда донали иссик зич Б турли II-маркали асфальтобетон коришмасидан H-5 см калинликда колпама катламини куриш	150x3	M2	450
5	0,0	0,150	0+00	1+00	150		Йүл четини Шагал күм аралашмасидан H-5см калинликда мустахкамлаш	150x2x0.5	M2	150
<b>Равогойим мәғбүткүч L=30м (масжидта киришийүли) Эни L=4м</b>										
1	0,0	0,030	0+00	0+30	30	мавжуд йүл пойи юзларни нотекис	2-түр тупроктарда мавжуд йүл пойи юзларни текислаш	30x5	M2	150
2	0,0	0,030	0+00	0+30	30	мавжуд йүл пойи юзларни нотекис	Күм шагал аралашмасидан H=12 см калинликда асос катламини куриш	30x5	M2	150
3	0,0	0,030	0+00	0+30	30		Хар 1000 м2 га – 0.5 тн хисобида битум сепиш	30x4x0.5/1000	TH	0,060
4	0,0	0,030	0+00	0+30	30		Майда донали иссик зич Б турли II-маркали асфальтобетон коришмасидан H-5 см калинликда колпама катламини куриш	30x4	M2	120
5	0,0	0,030	0+00	0+30	30		Йүл четини Шагал күм аралашмасидан H-5см калинликда мустахкамлаш	30x2x0.5	M2	30
<b>Равогойим мәғбүткүч L=180м Эни L=4м</b>										
1	0,0	0,180	0+00	1+80	180	мавжуд йүл асос юзларни нотекис	2-түр тупроктарда мавжуд йүл асос юзларни текислаш	180x5	M2	900
2	0,0	0,180	0+00	1+80	180	мавжуд йүл пойи юзларни нотекис	Күм шагал аралашмасидан асоснинг текисловчи катламини куриш		M3	54
3	0,0	0,180	0+00	1+80	180		Хар 1000 м2 га – 0.5 тн хисобида битум сепиш	180x4x0.5/1000	TH	0,360
4	0,0	0,180	0+00	1+80	180		Майда донали иссик зич Б турли II-маркали асфальтобетон коришмасидан H-5 см калинликда колпама катламини куриш	180x4	M2	720

5	0,0	J,180	J+00	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

### Равотойим мф 8-кўча L=50м Эни L=3м

1	0,0	0,050	0+00	0+50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	0,0	0,050	0+00	0+50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3	0,0	0,050	0+00	0+50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
4	0,0	0,050	0+00	0+50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
5	0,0	0,050	0+00	0+50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Курилиш ашёларини ташиб келиши масофаси түғрисида

### МАЪЛУМОТНОМА

т/р	Ашёлар номи	Юқ тушириладиган маконнинг номи	Юқ тушириладиган маконнинг номи	Масофа (км)
1	Асфальтобетон коришима	Фиждувон АБЗ	Равотойим МФЙ	39
2	Битум	Фиждувон АБЗ	Равотойим МФЙ	39
4	Кум шагал аралашмаси	КША кони	Равотойим МФЙ	46

Фиждувон туман ободонлашгаришини борчкармаси техник назоратчиси:



Ш.Абдуллаев

S. Ruzimov  
Генерални  
хакими  
Сардоба

"Фиждувон курилиш лойиха" МУҲАДДАЛАСИСИ: