

AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX MCHJ  
Jizzax viloyati, Sh.Rashidov tumani  
Fayzobod, Xalqaobod m'x  
Islomobod ko'chasi 12-uy



OOO AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX  
Джизакская область, Ш.Рашидовский  
район, Файзабад, Халкабад м'х  
ул.Исламабад 12

**ЗАРБДОР ТУМАНИ НУРОБОД МФЙ  
НАЖМИДДИН КУБРОКУЧАСИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (0,500 КМ)**

**Харажатлар сметаси.**



**ЗАРБДОР ТУМАНИ НУРОБОД МФЙ  
НАЖМИДДИН КУБРО КУЧАСИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (0,500 КМ)**

**Харажатлар сметаси.**

Директор

Ш.Мусирмонкулов

Мутахассис

А.Комилов

Жиззах-2022 й.



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy  
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich  
Sana: 28-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67357**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurobod MFY Najmiddin Kubro ko'chasini joriy ta'mirlash (smeta xujjatlar)»

**Buyurtmachi** - Zarbdor tuman obodonlashtirish boshqarmasi  
**Bosh loyihachi** - «AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX» MCHJ  
**Litsenziya** 11.02.2022 yil 309171461 O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi  
**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'lari  
**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.  
**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.  
**Murojaat raqami:** № 62942

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Zarbdor tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yildagi tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.2. Zarbdor tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yildagi tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 1.3. Zarbdor tuman obodonlashtirish boshqarmasi va «AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX» MCHJ o'rtasidagi 2022 yil 20 avgustdagi loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish uchun 559599-sonli tuzilgan shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Loyihachi «AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX» MCHJ ning 13.10.2022 yildagi 28/22-sonli murojaat xati.
- 2.2. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasi.
- 2.3. Bir bosqichda ishchi hujjatlarning tarkibi:
  - Smeta hujjatlari; yig'ma resurs smetasi va lokal resurs qaydnomasi

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyidagi ta'mirlash ishlarini kiritilgan.

Yangi material (QShA) qushib asosni talab darajasiga olib kelish, mexanizmlar yordamida 5 sm kalinlikda asfaltobeton qoplama yotqizish ishlarini bajarish loyiha-smeta hujjatlariga kiritilgan.

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

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

5.1. Bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlar jadvali buyurtmachi, loyihachi va foydalanuvchi tashkilot tomonidan o'rganib chiqib 2022 yilda tasdiqlangan.

5.2. Buyurtmachi smeta xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **327 038,569** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **68,073** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil II chorak katalogi, birja va amaldagi urtacha narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan.

6.5. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurobod MFY Najmiddin Kubro ko'chasini joriy ta'mirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **326 970,496** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **284 322,17** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **42 648,326** ming so'mni tashkil etgan.

6.6. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.7. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.8. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.9. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va



pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.11. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.12. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari, asosida aniqlanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurobod MFY Najmiddin Kubro ko'chasini joriy ta'mirlash" smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalari, e'tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.  
 ЗАРЬДОР ТУМАНИ НУРОБОД МФЙ НАЖМИДДИН КУБРО КУЧАСИНИ ЖОРИЙ  
 ТАЪМИРЛАШ (0,500КМ)**

<b>№.№ ПП</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена (тыс.сум)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	198 205,971
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	21 252,608
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 632,963
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 680,906
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	44 549,721
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	284 322,170
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
12	НДС 15 %	42 648,326
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>326 970,496</b>



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	198 205 971	сум
	Транспортные расходы на материалы	21 252 608	сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	2 632 963	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	153,374	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2 875 472,768	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,50	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	17 680 906	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	44 549 721	сум
	Процент (%)	18,58%	%
	Сумма (сум)		сум
6	Рентабельность	0	сум
	Процент (%)	0,0%	%
	Сумма (сум)		сум
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,00%	%
	Сумма (сум)		сум
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	284 322,170	тыс.сум

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** №  
(локальная ресурсная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,3735	17167,0016	2 632 963,12
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	97,965	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2 632 963,12</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5,67	121105	686 665,35
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,655	246914,47	2 877 788,15
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,45675	199586,94	91 161,33
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	13,734	0	-
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,945	12000	11 340,00
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	17,64	190374,64	3 358 208,65
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	12,8835	190374,64	2 452 691,67
10	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	3,4965	124304,53	434 630,79
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОДОННЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	7,7175	212070,59	1 636 654,78
12	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,1815	124304,53	395 474,86
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,4725	30239,22	14 288,03
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5,67	374589,44	2 123 922,12
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	9,702	190374,64	1 847 014,76
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4,3155	190374,64	821 561,76
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4,8825	190374,64	929 504,18
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>17 680 906,44</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
18	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	380,583	494116,17	188 052 214,33
19	9219	ВОДА	М3	50,085	0	-
20	30135	БИТУМ	Т	1,6651	4126200	6 870 535,62
21	43105	ГРАВИЙ	М3	207,9	15792,31	3 283 221,25
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>198 205 971,20</b>
<b>СОСТАВИЛ</b>			<b>А.КАМИЛОВ</b>			





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

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>E2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>		<b>3,1500</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	97,335
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	65,2365
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	11,655
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	13,734
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	17,64
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	12,8835
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	3,4965
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	6,1425
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	3,1815
1.10	9219	ВОДА	М3	15	47,25
1.11	43105	ГРАВИЙ	М3	66	207,9
<b>2</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>T</b>		<b>1,5750</b>
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,9135
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,45675
2.3	30135	БИТУМ	T	1,03	1,6222
<b>3</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>		<b>3,1500</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	52,3845
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	29,547
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,536
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,756
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,575
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,378
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,536
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	9,702
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,3155
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,8825
3.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	304,29
3.12	9219	ВОДА	T	0,0108	0,03402
3.13	30135	БИТУМ	M3	0,9	2,835
<b>4</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>		<b>3,1500</b>
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,654
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,268
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,134
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,189
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0945
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,134
4.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	76,293
4.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,00882
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		153,3735
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		97,965
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		5,67
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		11,655
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,45675
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		13,734
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,945
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		17,64
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		12,8835
10	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		3,4965
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		7,7175
12	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3,1815
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,4725
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		5,67
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		9,702
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		4,3155
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4,8825
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
18	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		380,583
19	9219	ВОДА	M3		50,085
20	30135	БИТУМ	T		1,6651
21	43105	ГРАВИЙ	M3		207,9

СОСТАВИЛ

А.КАМИЛОВ







ЗАРБДОР ТУМАНИ НУРОБОД МФЙ НАЖМИЎДИН КУБРО КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (0,500KM)

КАРТА СХЕМАСИ



ШАРТЛИ БЕЛГИЛАР

Йўл қолламасига 5см. қалинликда  
асфальтобетон қоришма ётқизиш

A376 автомобиль йўли

PK0+00

PK3+36

PK3+36

PK5+00