



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:26-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52960**

**Objekt nomi** «“Vobkent tumani Kumushkent MFY Bug'chala va A.Donish qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash” »

**Buyurtmachi** - Buxoro viloyati “Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati” DUK

**Bosh loyihachi** - “O'zyo'loyiha loyiha-qidiruv instituti” DUK Buxoro viloyati filiali

**Litsenziya** Nizom asosida, Vazirlar mahkamasining 2018 yil 26 iyuldagi 584-sonli qaroriga asosan

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan

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

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 51966

**1. Loyihalash uchun asos**

2022 yil 17 iyundagi “Obod Mahalla” va “Obod qishloq” dasturini amalga oshirishni muvofiqlashtirish buyicha Respublika komissiyasining №24-sonli yig'ilish bayoni .

Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Smeta hujjatlari, taqdim qilingan qiymati QQS bilan - **553 249,298** ming so'm.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Buyurtmachi nomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq va nuqsonlar dalolatnomasida quyidagi ishlar nazarda tutilgan:

**1,165** km ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash, shu jumladan:

Ekskovator yordamida kon zaxirada ishlash va o'ziag'darar avtomashinalarga yuklash, 5 km masofagacha trassaga tashish (yo'lning kengaygan qismida), og'irligi 20 tn bo'lgan pnevmog'altak yordamida tuproqni tig'izlash, Tig'izlashda suv sepish, 2-toifali tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash, Mavjud yo'l asosiga yangi SHQA qo'shib asos yuzalarini tekislab to'g'rilash, QShA dan 12 sm qalinlikda asos qatlam qurish (Jilvon konidan foydalanish) (yo'lning kengaygan qismida), Mavjud qoplamadagi o'lchami 5m2 gacha - qalinligi 5 sm gacha bo'lgan chiqurchalarni asfaltbeton bilan yamash, har 1000 m2 yuzaga 0,3 tn

miqdorida bitum sepish, mayda donali tip B marka 2 issiq zich asfaltbeton ukladchik yordamida 5 sm qalinlikda qoplama qurish, QShA dan yo'l yoqasini 5 sm qalinlikda mustaxkamlash.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 15.04.2022 yildagi 7-sonli bayonnomasi va 05.05. 2022 yildagi 97/06-sonli xati asosida qabul qilingan.

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

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va e'tirozsiz qabul qilingan.

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

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertizaning lokal xulosalariga ko'ra smeta hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- smeta hujjatlarida ish hajmlari, qurilish materiallari va mashina -mexanizmlar bahosi asoslandi, to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQS bilan **553 249,298** ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - **38 024,030** ming so'mga kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQS bilan - **515 225,268** ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 448 021,972 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i: - 67 203,296 ming so'm.

Qayd etilsinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachiga ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

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

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

#### **7. Xulosalar.**

"Vobkent tumani Kumushkent MFY Bug'chala va A.Donish qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori va ShNK 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" talablariga mos ravishda tanlov savdolari uchun

tavsiyaviy bo'lib, pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

Ekspert: V. Tursunov

**Bosh mutaxassis:** Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118

ВОБКЕНТ ТУМАНИ КУМУШКЕНТ МФЙ БУГЧАЛАВА А. ДОНИШ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,165 КМ  
КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА**

№ п/п	Наименование расходов	Стоимость в текущих ценах
1	2	3
<b>Общая стоимость строительно-монтажных работ</b>		
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	
	Отчисление на социальное страхование	
2	Эксплуатация машин и механизмов	
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	
4	Оборудование	
	<b>Итого:</b>	
5	Прочие затраты подрядчика	
6	Затраты на страхования объекта	
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>	
	<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>	

ВОБКЕНТ ТУМАНИ КУМУШКЕНТ МФЙ БУТЧАЛАВА А. ДОНИШ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1.165 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

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

на ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проектным данным	Сметная стоимость	
					цена по ед. измерения	общая сумма
1	2	3	4	5	6	7
<b>УЧАСТКА-1. БУТЧАЛА КИШЛОГИ. L=900 М</b>						
1	<b>Е0101-197-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>1000 М3 ГРУНТА</b>	<b>0.3680</b>		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.7259		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8.5965		
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.1555		
1.4	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	3.7205		
2	<b>Е310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(В НАСЫП)</b>	<b>Т</b>	<b>368.0000</b>		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11.0536		
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	11.0536		
3	<b>Е0101-182-02 ДОП. 4</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "НАММ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ</b>	<b>1000М3</b>			
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.3341		
3.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.04048		
3.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	2.7858		
3.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "НАММ" 20 Т	МАШ.-Ч	0.50784		
3.5	9219	ВОДА	М3	1.472		
4	<b>Е0101-182-08 ДОП. 4 К=5</b>	<b>НА ПОСЛЕДЮЩИЙ 5 ПРОХОДОВ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0.3680</b>		
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.5392		
4.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "НАММ" 20 Т	МАШ.-Ч	2.5392		
5	<b>Е0102-006-01</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0.3680</b>		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.1189		
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.1189		
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5.1189		
5.4	9219	ВОДА	М3	36.8		
6	<b>Е0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.5250</b>		
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.5775		
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.22575		
6.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.35175		
7	<b>Е2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.6600</b>		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.394		
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.6686		
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.442		
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.8776		
7.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.696		
7.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2.6994		
7.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	0.7326		
7.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.287		
7.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.6666		
7.10	9219	ВОДА	М3	9.9		
7.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	43.56		
8	<b>Е2704-003-05 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ С ОДНОСЛОЙНЫМИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.5250</b>		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.84		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.3372		
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.218		
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3.108		
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.75075		
8.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2.1473		
8.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.483		
8.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9.2 Т	МАШ.-Ч	2.6302		
8.9	9219	ВОДА	М3	5.5125		
8.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	79.8		
9	<b>Е68-015-01</b>	<b>ЯМОЧНЫЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0.8000</b>		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80.08		
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.176		
9.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2.736		
9.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2.36		
9.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.8		
9.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБИЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.72		
9.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.08		
9.8	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	9.52		
9.9	30135	БИТУМ	Т	0.056		
10	<b>Е2706-26-1</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,3 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>1.0800</b>		
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.6264		
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.3132		
10.3	30135	БИТУМ	Т	1.1124		

1	2	3	4	5	6	7
11	<b>E2713-10-1 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>3.6000</b>		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59.868		
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33.768		
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5.184		
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.864		
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.8		
11.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.432		
11.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5.184		
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	11.088		
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4.932		
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	5.58		
11.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	347.76		
11.12	9219	ВОДА	М3	3.24		
11.13	30135	БИТУМ	Т	0.03888		
12	<b>E2713-11-1 ДОП. 9 К-2</b>	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 M2</b>	<b>3.6000</b>		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.176		
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.592		
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.296		
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.216		
12.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.108		
12.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.296		
12.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	87.192		
12.8	30135	БИТУМ	Т	0.01008		
13	<b>E2714-5-1</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>100 M2</b>	<b>9.0000</b>		
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.3		
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.89		
13.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	4.41		
13.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	113.4		
14	<b>E2714-5-2 К=5</b>	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1</b>	<b>100 M2</b>	<b>-9.0000</b>		
14.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	-58.5		
<b>УЧАСТКА-2. А. ДОНИШ КИШЛОГИ. L=265 М</b>						
15	<b>E2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>1.3250</b>		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40.9425		
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	27.4407		
15.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4.9025		
15.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.777		
15.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7.42		
15.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	5.4192		
15.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.4707		
15.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.5838		
15.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.3382		
15.10	9219	ВОДА	М3	19.875		
15.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	87.45		
16	<b>E2706-26-1</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>0.1750</b>		
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.1015		
16.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.05075		
16.3	30135	БИТУМ	Т	0.18025		
17	<b>E2713-10-1 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>1.0000</b>		
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63		
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38		
17.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44		
17.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24		
17.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5		
17.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12		
17.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44		
17.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08		
17.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37		
17.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55		
17.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96.6		
17.12	9219	ВОДА	М3	0.9		
17.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108		
18	<b>E2713-11-1 ДОП. 9 К-2</b>	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 M2</b>	<b>1.0000</b>		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16		
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72		
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36		
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06		
18.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03		
18.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36		
18.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24.22		
18.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028		
19	<b>E2714-5-1</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>100 M2</b>	<b>1.3300</b>		
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.931		
19.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.2793		
19.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0.6517		
19.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	16.758		
20	<b>E2714-5-2 К=5</b>	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1</b>	<b>100 M2</b>	<b>-1.3300</b>		
20.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	-8.645		
		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	565.2920		
		ВОДА	М3	77.6995		
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	273.8230		
		БИТУМ	Т	1.4112		
		Транспортные расходы на прочие материалы 3%	СУММ			

**ВОБКЕНТ ТУМАНИ КУМУШКЕНТ МФЙ БУГЧАЛА ВА А. ДОНИШ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,165 КМ  
КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч			
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч			
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч			
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч			
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч			
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч			
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч			
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч			
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч			
11	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч			
12	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч			
13	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч			
14	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч			
15	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
16	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч			
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			
18	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч			
19	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч			
20	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч			
21	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч			
22	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "НАММ" 20 Т	МАШ.-Ч			
23	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч			
24	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч			
25	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч			
26	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч			
27	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч			
28	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч			
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т			
2	ВОДА	М3			
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3			
4	БИТУМ	Т			

# Бухоро вилояти Вобкент тумани Кумушкент МФЙ Бугчала ва А. Дониш қишлоғи ички йулларини 0-1,165 км қисмининг жорий таъмирлаш ишлари бўйича ХАРИТАСИ



# Бухоро вилояти Вобкент тумани Кумушкент МФЙ Бугчала ва А. Дониш қишлоғи ички йулларини 0-1,165 км қисмининг жорий таъмирлаш ишлари бўйича ХАРИТАСИ

2. Кумушкент МФЙ Бугчала ва А. Дониш қишлоғи 265м

Обозначения

Участка №2,  
А. Дониш қишлоғи  
L=265 м

## ШАРТЛИ БЕЛГИЛАР

-  - Бетон йўллар
-  - Асфальт йўллар
-  - Шағал йўллар