



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:17-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56716**

**Obyekt nomi** «Qoravulbozor tumani Qoravulbozor tuman markaziy B.Naqshband (A.Navoiy) ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Buxoro mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK.

**Bosh loyihachi** - "MAXSUS PROYEKT" MCHJ

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2021 yil 17 fevralda berilgan №AL-001640.

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 55624

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Bosh vazirining birinchi o'rinbosari, Respublika komissiyasi raisi A.J.Ramatovning 2022 yil 17 iyundagi 24-sonli bayoni.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Qorovulbozor tumani.

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

**0,370 km ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash.**

Mexanizmlar yordamida qoplama yuzasiga 1000 m<sup>2</sup> ga 0,2 tn xisobida bitum sepish, mayda donali issiq zich B turli II-markali a/beton qorishmasidan tekislovchi qatlamini qurish, yo'nalish bo'yicha o'ng tomon qismidagi mavjud 2-guruh tuproqlarni kovsh xajmi 0,65 m<sup>3</sup> bulgan ekskavator yordamida qazib olib avtosomasvallarga yuklash, tuproqlarni 2 km masofaga chiqarib tashlash, qo'l kuchi yordamida 1-guruh tuproqlarni rejalashtirish, Og'irligi 2,2 tn bo'lgan pnevma katok yordamida 1-guruh tuproqlarni 25 sm gacha qalinlikda 1 izdan 4 marta o'tib suv sepib tig'izlash, QShAdan 18 sm qalinlikda asos qoplama qurish, mexanizmlar yordamida qoplama yuzasiga 1000 m<sup>2</sup> ga 0,2 tn bitum sepish, mexanizmlar yordamida asos yuzasiga 1000 m<sup>2</sup> ga 0,5 tn bitum sepish, Tip B marka 2 issiq a/b dan ukladchik yordamida 7 sm qalinlikda

qoplama qurish.

#### **Yo'l elementlari.**

30T-200.30 trotuarni t/b bordyur mavjud QShA asosga o'rnatish, markirovochni mashinalar bilan eni 0,10 m bulgan uzluksiz chiziqlarni oq buyoq yordamida chizish, markirovochni mashinalar bilan eni 0,10 m bulgan uzuk-uzuk chiziqlarni oq buyoq yordamida chizish 3:1.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamigamuvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilartaqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiyaetilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilariningo'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalarnarxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash/soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 7-sonli yig'ilish bayonida tasdiqlangan narxlar ma'lumotlari asosida qabul qilingan.

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

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:

- Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

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

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz** 959 122,675 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 99 264,041 ming so'mga kamaytirilib, **859 858,634 ming so'm** qilib belgilandi.

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

6.4. Buyurtmachi 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.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Qoravulbozor tumani Qoravulbozor tuman markaziy B.Naqshband (A.Navoiy) ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

**Bosh mutaxassis:** IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

**Ishtirokchi ekspertlar:**

КОРОВУЛБОЗОР ТУМАН МАРКАЗИЙ КУЧАСИ Б.НАКШБАНД ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 0-0,370 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	
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>	

Форма N 5

КОРОВОЛУБОЗОР ТУМАН МАРКАЗИЙ КУЧАСИ Б.НАКШБАНД ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 0-0,370 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1  
(локальная ресурсная смета)на ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на ед. измерения	по проектным данным	цена по ед. измерения	общая сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 НА 1000 М2	Т	0,3700			
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,2146		
1.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1073		
1.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,3811		
2	E2703-4-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0,8140			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	15,5474		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	15,3846		
2.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	2,9874		
2.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	9,6866		
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,29304		
2.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,97	2,4176		
2.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2	Т	101	82,214		
2.8	30135	БИТУМ	Т	0,074	0,060236		
3	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ТЕСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,1998			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	1,8202		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	5,1468		
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	1,2188		
3.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	3,9281		
4	C148-2-1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 2 КМ В ОТВАЛ	Т	555,0000			
5	E102-27-4	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	1,1100			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	111		
6	E102-3-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,1998			
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,93	2,983		
6.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,65	2,5275		
6.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,28	0,455544		
7	E102-3-7 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-003-1	1000М3	0,1998			
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,84	1,3666		
7.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	6,84	1,3666		
8	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,1998			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	2,7792		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	2,7792		
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	2,7792		
8.4	9219	ВОДА	М3	100	19,98		
9	E2704-3-5 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНОГО ОСНОВАНИЕ ДОРОГИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	1,1100			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	46,176		
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	21,8559		
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,5752		
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,5873		
9.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	4,5399		
9.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,0212		
9.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	5,5611		
9.8	9219	ВОДА	М3	10,5	11,655		
9.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	168,72		
10	E2704-3-8 ДОП. 7 К=6	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 6 СМ ИЗ РАСЧЕНКИ E2704-3-5	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	1,1100			
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	3,663		
10.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,5	1,665		
10.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,8	1,998		
10.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	75,996	84,3556		
11	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 НА 1000 М2	Т	0,7992			
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,463536		
11.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,231768		
11.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,823176		
12	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 НА 1000 М2	Т	0,5550			
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3219		
12.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,16095		
12.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,57165		
13	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	5,1060			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	84,9128		
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	47,8943		
13.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	7,3526		
13.4	464	Гудронаторы ручные	МАШ.-Ч	0,24	1,2254		
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,553		
13.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,61272		
13.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	7,3526		
13.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	15,7265		
13.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,9952		
13.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,9143		
13.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2	Т	96,6	493,2396		
13.12	9219	ВОДА	М3	0,9	4,5954		
13.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,055145		

14	E2713-11-1 ДОП. 9 К-6	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 3 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 M2	5.1060		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.48	17.7689	
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.16	11.029	
14.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.08	5.5145	
14.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.18	0.91908	
14.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.09	0.45954	
14.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.08	5.5145	
14.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2	T	72.66	371.002	
14.8	30135	БИТУМ	T	0.0084	0.04289	
<b>РАЗДЕЛ 1. ЙУЛ ЭЛЕМЕНТЛАРИ</b>						
15	E2702-10-2	УСТАНОВКА Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР ЗОТ.200.30 НА СУЩЕСТВУЮЩЕМ ОСНОВАНИИ	100М	3.7000		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	258.26	
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	2.405	
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	2.257	
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.148	
15.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0.06	0.222	
16	C	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР ЗОТ.200.30	ПМ	370.0000		
17	E2709-24-5 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ДОРОЖНО-РАЗМЕТОЧНОЙ МАШИНОЙ С ХОЛОДНОЙ ОКРАСКОЙ ROADTEKMA-2 ШИРИНОЙ ЛИНИИ 0,10 М СПЛОШНОЙ(№1.1)	КМ ЛИНИИ	2.0000		
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.3	6.6	
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.69	3.38	
17.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.68	1.36	
17.4	3445	МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ "ALTEKMA-ROADTEKMA 2"	МАШ.-Ч	1.01	2.02	
17.5	31946	СТЕКЛЯННЫЕ СВЕТОТРАЖАЮЩИЕ МИКРОСФЕРЫ 180-850	T	0.079	0.158	
17.6	31947	ВОДОРАСТВОРИМАЯ КРАСКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ WBR-1350-10	T	0.106	0.212	
18	E2709-24-4 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ДОРОЖНО-РАЗМЕТОЧНОЙ МАШИНОЙ С ХОЛОДНОЙ ОКРАСКОЙ ROADTEKMA-2 ШИРИНОЙ ЛИНИИ 0,1 М ПУНКТИРНОЙ, ШАГ 3:1	КМ ЛИНИИ	1.0000		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.3	3.3	
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.69	1.69	
18.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.68	0.68	
18.4	3445	МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ "ALTEKMA-ROADTEKMA 2"	МАШ.-Ч	1.01	1.01	
18.5	31946	СТЕКЛЯННЫЕ СВЕТОТРАЖАЮЩИЕ МИКРОСФЕРЫ 180-850	T	0.04	0.04	
18.6	31947	ВОДОРАСТВОРИМАЯ КРАСКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ WBR-1350-10	T	0.053	0.053	
<b>ПЕРЕВОЗКА БИТУМА (1,9342 X 44 X 2,3:100)</b>						
19	B40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч.	1.9574		
19.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	1.9574	
1	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2	T		946.4556	
2	9219	ВОДА	M3		36.2304	
3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3		0.222	
4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		253.0756	
5	30135	БИТУМ	T		1.9342	
6	31946	СТЕКЛЯННЫЕ СВЕТОТРАЖАЮЩИЕ МИКРОСФЕРЫ 180-850	T		0.198	
7	31947	ВОДОРАСТВОРИМАЯ КРАСКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ WBR-1350-10	T		0.265	
8	C	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР ЗОТ.200.30	ПМ		370	

Коровулбозор туман марказий кучаси Б.Накшбанд ички хўжалик автомобиль йўлининг 0-0,370 км қисмини жорий таъмирлаш

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

N 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	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ	МАШ.-Ч			
5	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч			
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч			
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч			
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч			
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч			
10	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч			
11	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛIEBNER", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч			
12	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч			
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			
14	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч			
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч			
16	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч			
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч			
18	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч			
19	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч			
20	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч			
21	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч			
22	МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ "ALTEKMA-ROADTEKMA 2"	МАШ.-Ч			
23	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 2 КМ В ОТВАЛ	МАШ.-Ч			
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2	Т			
2	ВОДА	М3			
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3			
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3			
5	БИТУМ	Т			
6	СТЕКЛЯННЫЕ СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ МИКРОСФЕРЫ 180-850	Т			
7	ВОДОРАСТВОРИМАЯ КРАСКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ WBR-1350-10	Т			
8	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР ЗОТ 200.30	ПМ			
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			
	<b>ТРАНСПОРТ ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ -</b>	<b>СУМ</b>			
	<b>ИТОГО ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ С ТРАНСПОРТОМ</b>	<b>СУМ</b>			

Чўлқувар МФЙ Б.Нақшбанд (А.Навойи) кўчаси

Обозначения  
Asфальтлаштириш 370 м



Чўлқувар МФЙ Б.Нақшбанд (А.Навойи) кўчаси 370м



Google Earth

Image © 2022 CNES / Airbus

100 m