

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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay koʻchasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz, devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:21-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52108

Obyekt nomi «Gʻijduvon tuman Boʻlkiyon MFY Saroyibolo qishlogʻi ichki avtomobil yoʻlini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Buxoro viloyati mintagaviy yoʻllarga buyurtmachi xizmati DUK"

.

Bosh loyihachi - "BUXORO ELEKTROTEXLOYIXA" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2021 yil 30

iyundada berilgan №AL-001859.

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash. **Murojaat raqami:** № 51536

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 2022 yil 17 iyundagi "Obod mahalla" va "Obod qishloq" dasturini amalga oshirishni muvofiqlashtirish boʻyicha Respublika komissiyasi yigʻilishi №24 bayoni
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiglangan 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 Gʻijduvon tumani.
- 3.2. Asosiy loyiha yechimlari Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

0,400 km ichki avtomobil yoʻlini joriy ta'mirlash, shu jumladan

1-Muyulish L=293 metr

2gr tuproqlarda mavjud asos yuzalarini tekislash, Shagʻal qum aralashmasidan H-12 sm qalinlikda asos qatlamini qurish, Har 1000 m2 ga – 0.5 tn xisobida bitum sepish, Yoʻl chetini Shagʻal qum aralashmasidan H-5sm qalinlikda mustaxkamlash, 1.5 uzlukli chiziq eni 0,10 m.

2-Muyulish L=107 metr

2gr tuproqlarda mavjud asos yuzalarini tekislash, Shagʻal qum aralashmasidan H -12 sm qalinlikda asos qatlamini qurish, Har 1000 m2 ga – 0.5 tn xisobida bitum sepish, Mayda donali issiq zich B turli II-markali a/beton qorishmasidan H-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, Yoʻl chetini Shagʻal qum

aralashmasidan H-5sm galinlikda mustaxkamlash, 1.5 uzlukli chizig eni 0,10 m.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari: Koʻrib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari toʻplamigamuvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilartaqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar roʻyxati, joriy narxlarda obʻektning tavsiyaetilgan narxini hisoblash. Obʻektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilariningoʻrtacha 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 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** 222 516,449 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 32 236,357 ming so'mga kamaytirilib, **190 280,092** 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. Oʻzbekiston 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 boʻyicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari boʻyicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, "Gʻijduvon tuman Boʻlkiyon MFY Saroyibolo qishlogʻi ichki avtomobil yoʻlini joriy ta'mirlash" ishchi loyiha kelgusida koʻrib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

ҒИЖДУВОН ТУМАН БЎЛКИЁН МФЙ САРОЙИБОЛО ҚИШЛОҒИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

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

ҒИЖДУВОН ТУМАН БЎЛКИЁН МФЙ САРОЙИБОЛО ҚИШЛОҒИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,				
(наименование работ и затрат, наименование объекта)				

Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Основа	ние:	НУКСОНЛАР КАИДНОМАСИ				
	Шифр номера				Сметная с	стоимость
N п.п.	нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проектным данным	цена по ед.измерения	объщая сумма
1	2	3	4	6		
		<u>РАЗДЕЛ 1. 1-МУЮЛИШ L=293МЕТР</u>				
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	1,4650		
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	1,6115		
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,62995		
2	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12	1000M2	1,4650		
	ДОП. 4	СМ				
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	60,944		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	28,8458		
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	3,3988		
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	2,0949		
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШЧ	5,9918		
2.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШЧ	1,3478		
2.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШЧ	7,3397		
2.8	9219	ВОДА	M3	15,3825		
2.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	222,68		
3	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	T	0,5860		
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,33988		
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	0,16994		
3.3	30135	БИТУМ	T	0,60358		
4	Е2713-10-1 ДОП.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТИХ	1000 M2	1,1720		
	9	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ-2				
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	19,4904		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	10,9934		
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ	1,6877		
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ	0,28128		
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,586		
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ	0,14064		

48 3097 УКЛАДЧИКИ АСОЛЬТОВЕТОНА ТИПА "VOGLET" С ШИРИНОЙ УКЛАДЖИ ДО 6.5 М МАШ. 41 1,6877 48 3348 КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИВРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т МАШ. 41 1,6956 49 3349 КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИВРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т МАШ. 41 1,6956 410 3350 КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИВРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т МАШ. 41 1,8166 411 6003 СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТПАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 2 ШЕВЕНОЧНАЯ Т 113,2152 412 9219 ВОДА М	1	2	3	4	6	i I
49 3349 КАТЕИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИВРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 T MAIIL-4 1,6656 4.10 3350 КАТЕИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИВРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 T MAIIL-4 1,8166 4.11 6603 СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРИИСТАЯ ТИП В МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ T 113,2152 4.12 9219 BOДА M3 1,0548 4.13 30138 БЯТУМ T 0,012658 5 E2713-11-1 ДОП, ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМК РАСЦЕНКЕ E2713-10-1 1000 M2 1,1720 5 SK-2 1 3474 ТЫТ ТУЛДА МАДИНИЕТОВ 1,1720 5 SK-2 3 3474 ТЫ ТУЛДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ4 1,3595 5 23 3 3474 ТЫ ТУЛДА МАДИНИЕТОВ ЧЕЛ4 0,84384 5 33 97 АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ТРУЗОПОДЪЕМИЮСТЬЮ ДО 30 Т MAIIL-4 0,42192 5 5 2798 РЕЗИКИ ПИВОВ ДИСКОВЫВ MAIIL-4 0,07032 5 5 2798 РЕЗИКИ ПИВОВ ДИСКОВЫВ MAIIL-4 0,04316 5 5 3097 УКЛАРИВИЯ АОФОЛЬТОБЕТОНА ЯПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРИИСТАЯ ТИП В МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ Т 2,3385 5 5 3097 КЛАРИВИЯ АОФОЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРИИСТВЯ ТИП В МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ Т 2,03516 6 6 2714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 100 М2 2,9300 6 6 2714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 14,357 6 6 2714-005-02 ИСКЛЮЧНЕТ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 М2 2,9300 7 E2714-005-02 ИСКЛЮЧНЕТ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 M2 2,9300 8 1 347741 ТРУДА МАДИНИЕСТВИЕ ВИСЬ В ВЕЗИВОТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ КМ 0,2930 8 2009-016-05 РАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЕТЬ В ВЕЗИВОТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ КМ 0,2930 8 2009-016-05 РАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЕТЬ В ВЕЗИВОТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ КМ 0,2930 8 2009-016-05 РАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЕТЬ В ВЕЗИВ ОЗВИТИЕТИ В МАДИН-4 0,5177 8 2009-016-05 РАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЕТЬ В ВЕЗИВОТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СМЕТЬ В ВЕЗИВНИЕМ В ВЕЗИВНЕНИЯ В ВЕЗИВНИЕМ В В В В В В В В	4.7		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШЧ	1,6877	
3350 КАТЕИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАМИ", "ВОМАG", 13 Т МАШ.Ч 1.5166	4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАG", 8 Т	МАШЧ	3,6098	
4.11 6003 СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ Т 113,2152 1,0448 1,0548	4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 T	МАШЧ	1,6056	
12 9219 ВОДА M3 1,6548	4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШЧ	1,8166	
4.13 30.135 БИТУМ T 0,01268	4.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	113,2152	
5 E2713-11-1 ДОП. ДОБ АВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1 1000 M2 1,1720 5.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ. Ч. 1,3595 1 5.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСЛОВ ЧЕЛ. Ч. 0,84384 0.42192 1 5.3 9.7 АВТОМОБИЛЬСАМОСЯВЛЫ ГРУЭОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т МАШ. Ч. 0,42192 1 0.52192 1 5.4 464 ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШ. Ч. 0,07032 1 0.00326 1 0.00326 1 0.00326 1 0.00326 1 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00336 0.00338 0.00336 0.00338 0.00338 0.00338 0.00338 0.00338 0.00338 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 0.003382 <td< td=""><td>4.12</td><td>9219</td><td>ВОДА</td><td>M3</td><td>1,0548</td><td></td></td<>	4.12	9219	ВОДА	M3	1,0548	
SR-2 1 3 ATPATIS I TPYДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 1,395	4.13	30135	БИТУМ	T	0,012658	
5.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ-Ч 0,84384 5.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ-Ч 0,84384 5.3 97 АВТОМОВИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т МАШ.Ч 0,42192 5.4 464 ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШ.Ч 0,07032 5.5 2798 РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ МАШ.Ч 0,03516 5.6 3097 УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ Т 28,3888 5.8 30135 БИТУМ Т 0,003282 6 E2714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 100 M2 2,9300 6.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.Ч 2,051 6.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС.С) МАШ.Ч 0,6153 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т МАШ.Ч 1,4557 6.4 12203 ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ 36,918 7 12205 МСКЛЮЧИТЬ ТОЛІЩИНУ ТОЛІЩИНУ Т	5	Е2713-11-1 ДОП	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1	1000 M2	1,1720	
5.2 3 3.АТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ 4E.I. 4 0.8438 3.3 97 ABTOMOBURI-CAMOCBADI ТРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т MAIII. 4 0.42192 0.7032		9 K=2			ŕ	
5.3 97 АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т МАШЧ 0,42192 5.4 464 ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШЧ 0,07032 5.5 2798 РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ МАШЧ 0,03516 5.6 3097 УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕВЕНОЧНАЯ Т 28,3858 5.7 6003 СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕВЕНОЧНАЯ Т 28,3858 5.8 30135 БИТУМ Т 0,003282 6 E2714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 100 M2 2,9300 6.1 3 ЗАТРАТЬ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 2,051 6.2 107 АВТОТРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 4,06153 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т МАШЧ 1,4357 6.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЯ СМЕСЬ МЗ 36,918 7 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЯ СМЕСЬ МЗ 19,045 8 1270-	5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	1,3595	
5.4 464 ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ MAIIЧ 0,07032 5.5 2798 РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ MAIIIЧ 0,03516 5.6 3097 УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М MAIIIЧ 0,42192 5.7 6603 СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ Т 28,3858 5.8 30135 БИТУМ Т 0,003282 6 E2714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 100 M2 2,9300 6.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 2,051 6.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 0,6153 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖИЬЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т МАШЧ 1,4357 6.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ 36,918 7 2214-005-02 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 M2 -2,9300 К=5 7.1 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЯ СМЕСЬ М 0,2930 8 82709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОБЯЖЕЙ ЧАКОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВНЕНИЯ ОКОВОВОВОВОВОВ	5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,84384	
5.5 2798 РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ МАШЧ 0,03516 5.6 3097 УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОВЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М МАШЧ 0,42192 5.7 6603 СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ Т 28,3858 5.8 30135 БИТУМ Т 0,003282 6 В 2714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 100 M2 2,9300 6.1 3 ЗАТРАТЬІ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 2,051 3 6.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 0,6153 4 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т МАШЧ 1,4357 4 6.4 12303 ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ 36,918 4 7.1 12303 ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ -19,045 4 8 В 2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОВЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ КМ 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА	5.3	97		МАШЧ	0,42192	
5.6 3097 УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М МАШЧ 0,42192 5.7 6003 СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ Т 28,3858 5.8 30135 БИТУМ Т 0,003282 6 82714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 100 М2 2,9300 6.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 2,051 6.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 0,6153 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т МАШЧ 1,4357 6.4 12303 ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ 36,918 7 82714-005-02 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 М2 -2,9300 7.1 12303 ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ -19,045 8 8 8 12709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ КМ 0,2930 7 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ ПАРКИРОВОЧНЫЕ МАШЧ 0,30179 8.4 1135 МАШИНЫ ПАРКИРОВОЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,000234 8.5 31794 ЭМАЛЫ ПФ-СЗЕРАЯ Т 0,000234	5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	MAIIIY	0,07032	
5.7 6003 СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ Т 28,3858 5.8 30135 БИТУМ Т 0,003282	5.5	2798		MAIIIY	0,03516	
5.8 30135 БИТУМ Т 0,003282 6 E2714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 100 M2 2,9300 6.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ-Ч 2,051 6.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 0,6153 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т МАШЧ 1,4357 6.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ 36,918 7 E2714-005-02 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 M2 -2,9300 7.1 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ -19,045 8 E2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОВЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ КМ 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ-Ч 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ-Ч 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,903076 8.5	5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	MAIIIY	0,42192	
6 E2714-005-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ 100 М2 2,9300 6.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 2,051 6.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 0,6153 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т МАШЧ 1,4357 6.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ 36,918 7 E2714-005-02 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 М2 -2,9300 K=5 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ -19,045 8 E2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3 КМ 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 60000 Л МАШЧ 0,30179	5.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	28,3858	
6.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 2,051 6.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 0,6153 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т МАШЧ 1,4357 6.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МЗ 36,918 7 E2714-005-02 K=5 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 M2 -2,9300 8. E2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ КМ 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,000024 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234	5.8	30135		T	0,003282	
6.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) MAIIIЧ 0,6153 6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т MAIIIЧ 1,4357 6.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 36,918 7 E2714-005-02 K-5 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 M2 -2,9300 7.1 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 -19,045 8 E2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3 KM 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИТОВ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,30179 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л MAIIIЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,000234 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234	6	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	100 M2	2,9300	
6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т MAIIIЧ 1,4357 6.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 36,918 7 E2714-005-02 K=5 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 M2 -2,9300 7.1 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 -19,045 8 E2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3 KM 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ МАІІІЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАІІІЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПО-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,0003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234	6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	2,051	
6.3 619 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т MAIIIЧ 1,4357 6.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 36,918 7 E2714-005-02 K=5 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 M2 -2,9300 7.1 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 -19,045 8 E2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3 KM 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ МАІІІЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАІІІЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,0003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234	6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,6153	
7 E2714-005-02 К=5 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01 100 M2 -2,9300 7.1 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 -19,045 8 E2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3 KM 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л MAШЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ T 0,0003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ T 0,000234	6.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШЧ	1,4357	
K=5 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 -19,045 ————————————————————————————————————	6.4	12303		M3		
7.1 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 -19,045 8 E2709-016-05 РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3 KM 0,2930 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,0003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234	7		ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 M2	-2,9300	
СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3 8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234	7.1		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	-19,045	
8.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 0,93174 8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234	8	E2709-016-05	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ	КМ	0,2930	
8.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 0,59772 8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234	8.1	1		ЧЕЛЧ	0.93174	
8.3 1115 МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ МАШЧ 0,29593 8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234		3				
8.4 1135 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШЧ 0,30179 8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234						,
8.5 31794 ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ Т 0,003076 8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234					′	,
8.6 43777 ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ Т 0,000234						
РАЗЛЕЛ 2. 2-МУЮЛИШ L=107МЕТР			РАЗДЕЛ 2. 2-МУЮЛИШ L=107МЕТР		-,	
9 E0102-027-02 ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000M2 0,5350	9	E0102-027-02		1000M2	0.5350	
9.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 0,5885						
9.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 0,23005		107				

1	2	3	4	6	
10		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12	1000M2	0,5350	
	ДОП. 4	CM			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	22,256	
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	10,5342	
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,2412	
10.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,76505	
10.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШЧ	2,1881	
10.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШЧ	0,4922	
10.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШЧ	2,6804	
10.8	9219	ВОДА	M3	5,6175	
10.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	81,32	
11	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	T	0,2140	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,12412	
11.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	0,06206	
11.3	30135	БИТУМ	T	0,22042	
	Е2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ-2	1000 M2	0,4280	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	7,1176	
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	4,0146	
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ	0,61632	
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ	0,10272	
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,214	
12.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ	0,05136	
12.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШЧ	0,61632	
12.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШЧ	1,3182	
12.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 T	МАШЧ	0,58636	
12.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	MAIIIY	0,6634	
12.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	41,3448	
12.12	9219	ВОДА	M3	0,3852	
12.13	30135	БИТУМ	T	0,004622	
13	Е2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1	1000 M2	0,4280	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	0,49648	
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,30816	
13.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ	0,15408	
13.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ	0,02568	
13.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ	0,01284	
13.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШЧ	0,15408	
13.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	10,3662	

1	2	3	4	6	
13.8	30135	БИТУМ	T	0,001198	
14	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	100 M2	1,0700	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛЧ	0,749	
14.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,2247	
14.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШЧ	0,5243	
14.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	13,482	
15	E2714-005-02 K=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 M2	-1,0700	
15.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	-6,955	
16	E2709-016-05	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 M, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3	KM	0,1070	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	0,34026	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,21828	
16.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШЧ	0,10807	
16.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,11021	
16.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	T	0,001124	
16.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T	0,000086	
		<u>РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕВОЗКА БИТУМА. (0.84576X61X2,3:100)</u>			
17	E40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч.	1,1800	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	2,36	
17.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	1,18	
		стоимости перевозки материалных ресурсов			
18	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	T	193,312	
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	328,4	
21	30135	БИТУМ	T	0,84576	

ҒИЖДУВОН ТУМАН БЎЛКИЁН МФЙ САРОЙИБОЛО ҚИШЛОҒИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Основание: ДЕФФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ Составлен В ЦЕНАХ ВВЕЛЕННЫХ С 2022 ГОЛА

CVM

	L				Сметная ст	гоимость
п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (п на.ед.изм.	рогнозном)
1	2	3	4	5	6	7
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ			
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ			
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ			
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ			
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ			
6	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШЧ			
7	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШЧ			
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ			
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ			
10	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ CAMOХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШЧ			
11	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШЧ			
12	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШЧ			
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШЧ			
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 T	МАШЧ			
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 T	МАШЧ			
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШЧ			
17	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т			
18	9219	ВОДА	M3			
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3			
20	30135	БИТУМ	T			

21	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	T		
22	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T		
23	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ		
24	ТРАНСПОРТИРОВКА ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ - 3%		СУМ		
25	ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:		СУМ		

Гиждувон туман Булкиён МФЙ Сарийиболо кишлоғи ички автомобиль йўли СХЕМАСИ



Шартли белгилар

Асфальт қоплама