



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:21-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52081**

**Obyekt nomi** «G'ijduvon tuman Gajdumak MFY Mirzayon qishlog'i ichki avtomobil yo'lini joriy.»

**Buyurtmachi** - G'ijduvon tuman Gajdumak MFY Mirzayon qishlog'i ichki avtomobil yo'lini joriy.

**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:** № 51525

**1. Loyihalash uchun asos**

2022 yil 17 iyundagi "Obod mahalla" va "Obod qishloq" dasturini amalga oshirishni muvofiqlashtirish bo'yicha Respublika komissiyasi yig'ilishi №24 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 G'ijduvon tumani.

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

0.7 km ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash, shu jumladan.

**1-Muyulish L=235 Metr.**

Avtomobil yo'lini shag'al qum aralashmasi yordamida yuzalarni to'g'irlash, Polietilen plyonkadan gidroizolyatsiya uchun qoplamaning ostki qatlamli nam to'sqich qatlamini qurish, M-250 markali monalit betondan H-14 sm kalinlikda koplama katlamini kurish, Armatura setka 200x200x4 VR-4, Beton ustiga PPA plyonkalarni yopish. (50% Umumiy yuzadan), Yo'l chetini Shag'al qum aralashmasidan H-14sm qalinlikda mustaxkamlash, Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 3.5sm qalinlikda siqilish chok kesish.(Xar 5 metr masofada), Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 14sm qalinlikda kengaytirish chok kesish.(Xar 40 metr masofada), 1.5 uzlukli chiziq chizish eni 0,10 m.

## **2-Muyulish L=148 Metr.**

Avtomobil yo'lini shag'al qum aralashmasi yordamida yuzalarni to'g'irlash, Polietilen plyonkadan gidroizolyatsiya uchun qoplamaning ostki qatlamli nam to'sqich qatlamini qurish, M-250 markali monalit betondan H-14 sm kalinlikda koplama katlamini kurish, Armatura setka 200x200x4 VR-4, Beton ustiga PPA plyonkalarni yopish. (50% Umumiy yuzadan), Yo'l chetini Shag'al qum aralashmasidan H-14sm qalinlikda mustaxkamlash, Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 3.5sm qalinlikda siqilish chok kesish.(Xar 5 metr masofada), Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 14sm qalinlikda kengaytirish chok kesish.(Xar 40 metr masofada), 1.5 uzlukli chiziq chizish eni 0,10 m.

## **3-Muyulish L=114 Metr.**

Avtomobil yo'lini shag'al qum aralashmasi yordamida yuzalarni to'g'irlash, Polietilen plyonkadan gidroizolyatsiya uchun qoplamaning ostki qatlamli nam to'sqich qatlamini qurish, M-250 markali monalit betondan H-14 sm kalinlikda koplama katlamini kurish, Armatura setka 200x200x4 VR-4, Beton ustiga PPA plyonkalarni yopish. (50% Umumiy yuzadan), Yo'l chetini Shag'al qum aralashmasidan H-14sm qalinlikda mustaxkamlash, Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 3.5sm qalinlikda siqilish chok kesish.(Xar 5 metr masofada), Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 14sm qalinlikda kengaytirish chok kesish.(Xar 40 metr masofada), 1.5 uzlukli chiziq chizish eni 0,10 m.

## **4-Muyulish L=113 Metr.**

Mavjud asos yuzalarini avtogreyder yordamida tekislash, Shag'al qum aralashmasidan H-10 sm qalinlikda asosning ustki qatlamini qurish, Polietilen plyonkadan gidroizolyatsiya uchun qoplamaning ostki qatlamli nam to'sqich qatlamini qurish, M-250 markali monalit betondan H-14 sm kalinlikda koplama katlamini kurish, Armatura setka 200x200x4 VR-4, Beton ustiga PPA plyonkalarni yopish. (50% Umumiy yuzadan), Yo'l chetini Shag'al qum aralashmasidan H-14sm qalinlikda mustaxkamlash, Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 3.5sm qalinlikda siqilish chok kesish.(Xar 5 metr masofada), Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 14sm qalinlikda kengaytirish chok kesish.(Xar 40 metr masofada), 1.5 uzlukli chiziq chizish eni 0,10 m.

## **5-Muyulish L=90 Metr.**

Avtomobil yo'lini shag'al qum aralashmasi yordamida yuzalarni to'g'irlash, Polietilen plyonkadan gidroizolyatsiya uchun qoplamaning ostki qatlamli nam to'sqich qatlamini qurish, M-250 markali monalit betondan H-14 sm kalinlikda koplama katlamini kurish, Armatura setka 200x200x4 VR-4, Beton ustiga PPA plyonkalarni yopish. (50% Umumiy yuzadan), Yo'l chetini Shag'al qum aralashmasidan H-14sm qalinlikda mustaxkamlash, Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 3.5sm qalinlikda siqilish chok kesish.(Xar 5 metr masofada), Qo'l kuchi yordamida ko'ndalang 14sm qalinlikda kengaytirish chok kesish.(Xar 40 metr masofada), 1.5 uzlukli chiziq chizish eni 0,10 m.

## **4. Loyihalana yotgan 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 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 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 xarajatlari** 445 837,782 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 64 589,320 ming so'mga kamaytirilib, **381 248,462** 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.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“G'ijduvon tuman Gajdumak MFY Mirzayon qishlog'i ichki avtomobil yo'lini joriy”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

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

ҒИЖДУВОН ТУМАНИ ҒАЖДУМАК МФЙ МИРЗАЁН ҚИШЛОҒИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИ 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>	

Форма N 5

**ГИЖДУВОН ТУМАНИ ГАЖДУМАК МФЙ МИРЗАЁН ҚИШЛОҒИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

(локальная ресурсная смета)

на

АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

№ 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>РАЗДЕЛ 1. 1-МУЮЛИШ L=235МЕТР</b>						
1	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,1750		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,3075		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,3343		
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,3475		
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,58		
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,8057		
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,2912		
1.7	9219	ВОДА	М3	17,625		
1.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	77,55		
2	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2	0,9400		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,6422		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,235		
2.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,235		
2.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	103,4		
3	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,9400		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	283,88		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,3362		
3.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	17,5874		
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	20,962		
3.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,008		
3.6	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	191,76		
3.7	9219	ВОДА	М3	167,32		
3.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	11,468		

1	2	3	4	5	6	7
3.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,1252		
3.10	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,1222		
3.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1786		
3.12	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,2256		
3.13	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	28,2		
<b>4</b>	<b>Е2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6</b>	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 6 СМ С РАСЦЕНКИ 27-06-002-17</b>	<b>1000М2</b>	<b>-0,9400</b>		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	-29,892		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	-7,6704		
4.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	-6,5424		
4.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	-0,846		
4.5	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	-57,528		
4.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-3,3276		
4.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,0564		
<b>5</b>	<b>С</b>	<b>СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ 4/4 200/200 ММ</b>	<b>М2</b>	<b>940,0000</b>		
<b>6</b>	<b>Е3101-088-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА /ВЕРХУ БЕТОНА/</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,9400</b>		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,6422		
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,235		
6.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,235		
6.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	51,7		
<b>7</b>	<b>Е2714-005-01</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 14 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>2,3500</b>		
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,645		
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,4935		
7.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	1,1515		
7.4	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	29,61		
<b>8</b>	<b>Е2714-005-02 К=4</b>	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 4 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>	<b>2,3500</b>		
8.1	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,22		
<b>9</b>	<b>Е2706-007-01</b>	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ</b>	<b>100М</b>	<b>1,6800</b>		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,5328		
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,0128		
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0672		
9.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	3,1248		
9.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,5712		
9.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,3192		
9.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,5456		

1	2	3	4	5	6	7
9.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0168		
9.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	25,6872		
9.10	9219	ВОДА	МЗ	5,5608		
9.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0672		
9.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000134		
9.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,1008		
9.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,68		
<b>10</b>	<b>С</b>	<b>СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>		
<b>11</b>	<b>E2706-007-01</b>	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ</b>	<b>100М</b>	<b>0,2000</b>		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,492		
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,692		
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,008		
11.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,372		
11.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,068		
11.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,038		
11.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,184		
11.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,002		
11.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	3,058		
11.10	9219	ВОДА	МЗ	0,662		
11.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,008		
11.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000016		
11.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,012		
11.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,2		
<b>12</b>	<b>E2709-016-05</b>	<b>РАЗМЕТКА ПРОВЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3</b>	<b>КМ</b>	<b>0,2350</b>		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,7473		
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4794		
12.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,23735		
12.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,24205		
12.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,002468		
12.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000188		
<b>РАЗДЕЛ 2. 2-МУЮЛИЩ L=148МЕТР</b>						
<b>13</b>	<b>E2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,7400</b>		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,866		
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,3254		
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,738		
13.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,144		
13.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	3,0266		
13.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,443		
13.7	9219	ВОДА	МЗ	11,1		
13.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	48,84		
<b>14</b>	<b>E3101-088-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,5920</b>		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,813		

1	2	3	4	5	6	7
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,148		
14.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,148		
14.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	65,12		
15	<b>Е2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,5920</b>		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	178,784		
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,5522		
15.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,0763		
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,2016		
15.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,8944		
15.6	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	120,768		
15.7	9219	ВОДА	М3	105,376		
15.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	7,2224		
15.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	4,4874		
15.10	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,07696		
15.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,11248		
15.12	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,14208		
15.13	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	17,76		
16	<b>Е2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6</b>	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 6 СМ С РАСЦЕНКИ 27-06-002-17</b>	<b>1000М2</b>	<b>-0,5920</b>		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	-18,8256		
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	-4,8307		
16.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	-4,1203		
16.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	-0,5328		
16.5	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	-36,2304		
16.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-2,0957		
16.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,03552		
17	<b>С</b>	<b>СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ 4/4 200/200 ММ</b>	<b>М2</b>	<b>592,0000</b>		
18	<b>Е3101-088-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА /ВЕРХУ БЕТОНА/</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,5920</b>		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,813		
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,148		
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,148		
18.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	32,56		

1	2	3	4	5	6	7
19	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 14 СМ	100 М2	1,4800		
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,036		
19.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,3108		
19.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,7252		
19.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	18,648		
20	E2714-005-02 К=4	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 4 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 М2	1,4800		
20.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	7,696		
21	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ	100М	1,0400		
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7584		
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,1984		
21.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0416		
21.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,9344		
21.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,3536		
21.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,1976		
21.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,9568		
21.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0104		
21.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,9016		
21.10	9219	ВОДА	МЗ	3,4424		
21.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0416		
21.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000083		
21.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0624		
21.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,04		
22	С	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ШТ	2,0000		
23	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ	100М	0,1200		
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8952		
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,2152		
23.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0048		
23.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,2232		
23.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,0408		
23.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,0228		
23.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,1104		
23.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0012		
23.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	1,8348		
23.10	9219	ВОДА	МЗ	0,3972		
23.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0048		
23.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00001		
23.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0072		
23.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,12		
24	E2709-016-05	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3	КМ	0,1480		
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47064		

1	2	3	4	5	6	7
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,30192		
24.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,14948		
24.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,15244		
24.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,001554		
24.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000118		
<b>РАЗДЕЛ 3. 3-МУЮЛИШ L=114МЕТР</b>						
<b>25</b>	<b>Е2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,5700</b>		
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,613		
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,8047		
25.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,109		
25.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,192		
25.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,3313		
25.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,1115		
25.7	9219	ВОДА	МЗ	8,55		
25.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	37,62		
<b>26</b>	<b>Е3101-088-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,4560</b>		
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,7073		
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,114		
26.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,114		
26.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	50,16		
<b>27</b>	<b>Е2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,4560</b>		
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	137,712		
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,9929		
27.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	8,5318		
27.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,1688		
27.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4592		
27.6	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	93,024		
27.7	9219	ВОДА	МЗ	81,168		
27.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,5632		
27.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,4565		
27.10	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,05928		
27.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08664		
27.12	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ	0,10944		
27.13	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	13,68		

1	2	3	4	5	6	7
28	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 6 СМ С РАСЦЕНКИ 27-06-002-17	1000M2	-0,4560		
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	-14,5008		
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	-3,721		
28.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	-3,1738		
28.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	-0,4104		
28.5	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	-27,9072		
28.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-1,6142		
28.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,02736		
29	С	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ 4/4 200/200 ММ	М2	456,0000		
30	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА /ВЕРХУ БЕТОНА/	1000M2	0,4560		
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,7073		
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,114		
30.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,114		
30.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	25,08		
31	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 14 СМ	100 М2	1,1400		
31.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,798		
31.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,2394		
31.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,5586		
31.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	14,364		
32	E2714-005-02 К=4	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 4 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 М2	1,1400		
32.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	5,928		
33	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ	100М	0,8000		
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,968		
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,768		
33.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,032		
33.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,488		
33.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,272		
33.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,152		
33.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,736		
33.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008		
33.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	12,232		
33.10	9219	ВОДА	М3	2,648		
33.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,032		
33.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000064		
33.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,048		

1	2	3	4	5	6	7
33.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,8		
<b>34</b>	<b>С</b>	<b>СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>		
<b>35</b>	<b>E2706-007-01</b>	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ</b>	<b>100М</b>	<b>0,0800</b>		
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5968		
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4768		
35.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0032		
35.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,1488		
35.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,0272		
35.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,0152		
35.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,0736		
35.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0008		
35.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	1,2232		
35.10	9219	ВОДА	МЗ	0,2648		
35.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0032		
35.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000006		
35.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0048		
35.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,08		
<b>36</b>	<b>E2709-016-05</b>	<b>РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3</b>	<b>КМ</b>	<b>0,1140</b>		
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,36252		
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23256		
36.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,11514		
36.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11742		
36.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,001197		
36.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000091		
<b>РАЗДЕЛ 4. 4-МУЮЛИЩ L=113МЕТР</b>						
<b>37</b>	<b>E2714-034-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,5650</b>		
37.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08475		
37.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,08475		
<b>38</b>	<b>E2704-3-7 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ.</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,5650</b>		
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,2835		
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,7857		
38.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,2034		
38.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,63845		
38.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,6046		
38.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,5425		
38.7	9219	ВОДА	МЗ	4,52		
38.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	71,755		
<b>39</b>	<b>E3101-088-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,4520</b>		
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6748		
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,113		
39.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,113		

1	2	3	4	5	6	7
39.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	49,72		
40	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,4520		
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	136,504		
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,8		
40.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	8,4569		
40.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,0796		
40.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4464		
40.6	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	92,208		
40.7	9219	ВОДА	М3	80,456		
40.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,5144		
40.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,4262		
40.10	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,05876		
40.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08588		
40.12	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,10848		
40.13	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	13,56		
41	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 6 СМ С РАСЦЕНКИ 27-06-002-17	1000M2	-0,4520		
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	-14,3736		
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	-3,6883		
41.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	-3,1459		
41.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	-0,4068		
41.5	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	-27,6624		
41.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-1,6001		
41.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,02712		
42	С	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ 4/4 200/200 ММ	М2	452,0000		
43	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА /ВЕРХУ БЕТОНА/	1000M2	0,4520		
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6748		
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,113		
43.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,113		
43.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	24,86		
44	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 14 СМ	100 М2	1,1300		
44.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,791		

1	2	3	4	5	6	7
44.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,2373		
44.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,5537		
44.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	14,238		
<b>45</b>	<b>E2714-005-02</b> <b>K=4</b>	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 4 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>	<b>1,1300</b>		
45.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	5,876		
<b>46</b>	<b>E2706-007-01</b>	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ</b>	<b>100М</b>	<b>0,7600</b>		
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,6696		
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,0296		
46.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0304		
46.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,4136		
46.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,2584		
46.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,1444		
46.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,6992		
46.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0076		
46.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	11,6204		
46.10	9219	ВОДА	МЗ	2,5156		
46.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0304		
46.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000061		
46.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0456		
46.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,76		
<b>47</b>	<b>С</b>	<b>СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>		
<b>48</b>	<b>E2706-007-01</b>	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ</b>	<b>100М</b>	<b>0,0800</b>		
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5968		
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4768		
48.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0032		
48.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,1488		
48.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,0272		
48.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,0152		
48.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,0736		
48.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0008		
48.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	1,2232		
48.10	9219	ВОДА	МЗ	0,2648		
48.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0032		
48.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000006		
48.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0048		
48.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,08		
<b>49</b>	<b>E2709-016-01</b>	<b>РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М</b>	<b>КМ</b>	<b>0,1130</b>		
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35934		
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23052		
49.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,11413		
49.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11639		
49.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,004746		

1	2	3	4	5	6	7
49.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00009		
<b>РАЗДЕЛ 5. 5-МУЮЛИШ L=90МЕТР</b>						
<b>50</b>	<b>E2714-034-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,4500</b>		
50.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0675		
50.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,0675		
<b>51</b>	<b>E3101-088-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,3600</b>		
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,9268		
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09		
51.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09		
51.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	39,6		
<b>52</b>	<b>E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,3600</b>		
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	108,72		
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,3628		
52.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	6,7356		
52.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,028		
52.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,152		
52.6	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	73,44		
52.7	9219	ВОДА	М3	64,08		
52.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	4,392		
52.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	2,7288		
52.10	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0468		
52.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,0684		
52.12	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,0864		
52.13	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	10,8		
<b>53</b>	<b>E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6</b>	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 6 СМ С РАСЦЕНКИ 27-06-002-17</b>	<b>1000М2</b>	<b>-0,3600</b>		
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	-11,448		
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	-2,9376		
53.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	-2,5056		
53.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	-0,324		
53.5	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	-22,032		
53.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-1,2744		
53.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,0216		
<b>54</b>	<b>С</b>	<b>СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ 4/4 200/200 ММ</b>	<b>М2</b>	<b>360,0000</b>		

1	2	3	4	5	6	7
55	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА /ВЕРХУ БЕТОНА/	1000M2	0,3600		
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,9268		
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09		
55.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09		
55.4	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	19,8		
56	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 14 СМ	100 M2	0,9000		
56.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,63		
56.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,189		
56.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,441		
56.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	11,34		
57	E2714-005-02 К=4	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 4 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 M2	0,9000		
57.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	4,68		
58	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ	100М	0,6000		
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,476		
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,076		
58.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,024		
58.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,116		
58.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,204		
58.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,114		
58.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,552		
58.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,006		
58.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	9,174		
58.10	9219	ВОДА	М3	1,986		
58.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,024		
58.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000048		
58.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,036		
58.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,6		
59	С	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ШТ	1,0000		
60	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ	100М	0,0800		
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5968		
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4768		
60.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0032		
60.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,1488		
60.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,0272		
60.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,0152		
60.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,0736		
60.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0008		
60.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	1,2232		
60.10	9219	ВОДА	М3	0,2648		
60.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0032		

1	2	3	4	5	6	7
60.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000006		
60.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0048		
60.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,08		
<b>61</b>	<b>Е2709-016-05</b>	<b>РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0900</b>		
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2862		
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1836		
61.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,0909		
61.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,0927		
61.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,000945		
61.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000072		
		<b>стоимости перевозки материалнх ресурсов</b>				
18	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	399,84		
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	360,365		
30	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	89,44		

**ҒИЖДУВОН ТУМАНИ ҒАЖДУМАК МФЙ МИРЗАЁН ҚИШЛОҒИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

**РАСХОД МАТЕРИАЛ**

Основание: ДЕФФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлен В ЦЕНАХ ВВЕДЕННЫХ С 2022 ГОДА

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч			-
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			-
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч			-
4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч			-
6	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч			-
7	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч			-
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч			-
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч			-
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч			-
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч			-
12	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч			-
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч			
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			
15	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч			
16	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч			
17	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч			
18	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3			
19	9219	ВОДА	М3			
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3			
21	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2			
22	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т			
23	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2			

24	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т			
25	35515	РУЛОННАЯ МАТЕРИАЛ ППА	10М2			
26	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 25 мм, III СОРТА	М3			
27	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 мм I СОРТА	М3			
28	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 мм	Т			
29	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т			
30	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3			
31	С	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ 4/4 200/200 мм	М2			
32	С	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ШТ			
33	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>		<b>СУМ</b>			
34	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ - 3%</b>		<b>СУМ</b>			
35	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>		<b>СУМ</b>			

# Ғиждувон туман Гаждумак МФЙ Мирзаён қишлоғи ички автомобиль йўли СХЕМАСИ



Шартли белгилар



Цементобетон қоплама