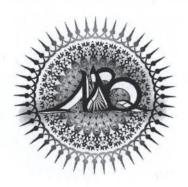
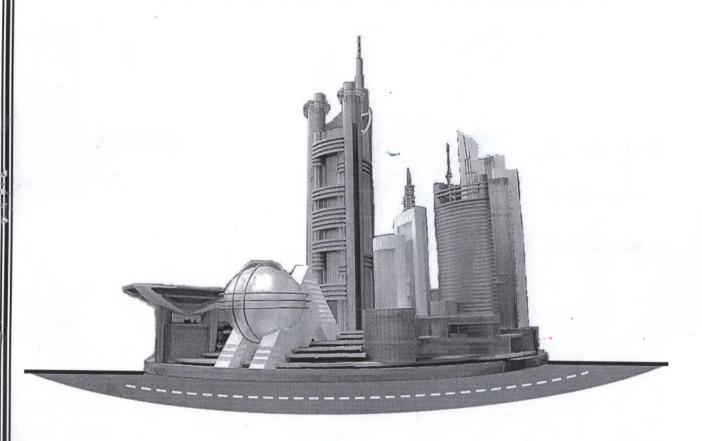
«MAROKAND BUNYODKOR KURILISH» MAS`ULYATI CHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МАРОКАНД БУНЁДКОР КУРИЛИШ»

Буюртмачи: Ургут туман ободонлаштириш бошқармаси.

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ ички йўлларини жорий таьмирлаш.



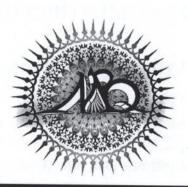
Книга-1 Смета хужжарлари

ЭК3__

APX№___

Самарканд 2022-й.

«MAROKAND BUNYODKOR KURILISH» MAS`ULYATI CHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МАРОКАНД БУНЁДКОР КУРИЛИШ»

Буюртмачи: Ургут туман ободонлаштириш бошқармаси.

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ ички йўлларини жорий таьмирлаш.

Директор

Гл. инж.

ГИП



А. Давлатов

Б. Ярматов

Ж.Алимов

Книга -1 Смета хужжарлари

ЭК3

APX№___

Самарканд 2022-й.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ ички йўлларини жорий таьмирлаш.

Стоимость объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года № 261 «О перехожена договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12.05.2004 года № 226.

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу АВС4-И2 (2021.5).

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

Ц=*Сзп+Сэм+См), где:

Сзп- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

11. Затраты на заработную плату определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 чел. Часа (в сумах) и на Коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

Созп=Траб х Змс х Ксс, где:

Траб- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами; **3мс-** среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно (K=1.25).

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166,25 час в месяц

11 Стоимость затрат на эксплуатация машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принанимается по текущим ценам, приняты согласно Гос Экспертизы.

В стоимости затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов НДС не учитывается.

Размер прочих затрат подрядчика принят — 18,11%. Цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производство Республики Узбекистан» за 2022 г I І-квартал..

ГИП

A

Алимов Ж



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:19-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66767

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Urgut tumani Mirza qishloq MFY ichki yo'llarini joriy tamirlash»

Buyurtmachi - Urgut tuman obodonlashtirish boshqarmasi Bosh loyihachi - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ Litsenziya AL-001767 son 29-04-2021 yil.

Moliyalashtirish manbai - Buyudjet
Bosh pudratchi - Tender asosida
Qurilish turi Joriy ta'mirlash
Murojaat raqami: № 64355

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. 2022 yil 22-oktyabrdagi Urgut tumani obodonlashtirish boshqarmasining 551- sonl xati
- 1.2. Urgut tumani obodonlashtirish boshqarmasi direktori X. Yarbabayev tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Kitob 1 Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albom 1 Ishchi loyiha (AS).
- 2.3. Kitob 2 Joriy narzlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yzati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1.Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish- "Samarqand viloyati Urgut tumani Mirza qishloq MFY ichki yo'llarini joriy tamirlash"

Yo'l-iglim zonasi- IV,

Tuman seysmik darajasi - 8 ball.

3.2. Loyihada qabul qilindi:

- Yo'l uzunligi - 1.860 km.

- Yo'lning kengligi 4,5-m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

Yo'l qismi:

1 Mirza qishloq MFY Buyuk turon 1-kuchasini joriy tamirlash L=1570 m

- -Ekskovator gidromolot yordamida beton konstruksiyalarni buzish -2.1 m³
- -Ekskovator gidromolot yordamida chiqindilarni samosvallarga ortib 5 km masofaga tashib chiqarish-4.62 t.
- -Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish-3315.5 m²
- -Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish-165.775 m³
- -Yo`l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-5319.5 m²
- QSHAsi bilan yo'l poyiga tekislovchi qatlam qurish -350 m³
- -Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikdatekislash -211.95 m³.
- -Avtogudranator bilan yo`lpoyiga suyuq bitum sepish 1m2 0.5 l. -3.5325 t.
- -Issig zich mayda zarrali asfalt goplamasini yotgizish 5sm. -7065 m²
- -Yo`l chetini QSHA bilan 8sm qalinlikda mustahkamlash -1570 m²
- -Metall quvirni o'rnatish; d=530mm, L=8 m

2 Mirza qishloq MFY Buyuk turon 2-ko'chasini joriy tamirlash L=290 m

- -Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish-968 m2
- -Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish-48.4 m3
- -Yo`l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-627 m2
- QSHAsi bilan yo'l poyiga tekislovchi qatlam qurish -47 m3
- -Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikdatekislash -39.15 m3.
- -Avtogudranator bilan yo`lpoyiga suyuq bitum sepish 1m2 0.5 l. -0.6525 t.
- -Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -1305 m2
- -Yo`l chetini QSHA bilan 8sm qalinlikda mustahkamlash -290 m2
- -Metall guvirni o'rnatish; d=530mm, L=6 m va d=325mm, L=6 m

3.4.Smeta aismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga oʻtish toʻgʻrisida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "Oʻzbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga oʻzgartirish kiritish toʻgʻrisida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. **2 kv. 2022** yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga

ko'ra (Urgut tumani obodonlashtirish boshqarmasi direktori X. Yarbabayev tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda **19 783,00** so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

- 6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:
- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan **1 102 313,819** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga **126 742,582** ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan **975 571,237** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 550,34 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (**24 389,281** ming so'm) ekspertiza tomonidan kurib chiqilmaydi.

- 6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
- 6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.
- 6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.
- 6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.
- 6.6. Ekspert xulosasining amal gilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Urgut tumani Mirza qishloq MFY ichki yo'llarini joriy tamirlash" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega boʻlib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan oʻzaro hisob-kitob qilish uchun asos boʻla olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat oʻlchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar boʻyicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi boʻyicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ ички йўлларини жорий таьмирлаш.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ 2 ДОВАНИЕ
ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ
МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
*.
ПОДРЯДЧИКА - 18,11%
ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11

ЗАКАЗЧИК

MIT

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таьмирлаш. L=1570м

№ IIII	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	469 058 619
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	8 087 684
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	80 779 755
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	33 626 435
6	ИТОГО: п. 1-5	591 552 493
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	107 130 156
8	ИТОГО: п.6-7	698 682 649
9	НДС - 15%	104 802 397
10	ИТОГО: п. 8-9	803 485 046
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	20 087 126
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	823 572 173

ЗАКАЗЧИК

МΠ

исполнитель

OF TO

BUNYODKOR QURILISH»

* 11AYIMAL

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таьмирлаш. L=1570м

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

			Кол	ичество
N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН- 1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"	10M3	0,2100	
2	ПЕРЕВОЗКА МУСОР АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	4,6200	
3	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100M2	33,1550	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100M3	1,65775	
5	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	5,3195	
6	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	3,5000	
7	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. ЗСМ	100M3	2,1195	
8	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	Т	3,5325	
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	7,0650	
10	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ, СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	7,0650	
11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 M2	15,7000	
12	УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0860	
13	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,0080	
14	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	100M3	0,0080	
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100M2	0,0942	
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 MM	KM	0,0080	
17	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100M3	0,0148	
18	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0482	
19	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,0482	

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таьмирлаш. L=1570м

ведомость ресурсов.

	Шифр номера		Единица		Сметна	и стоимость
N п.п.	нормативов и	Наименование работ и затрат	измерения	Количество		ном уровне
1	коды ресурсов	3	4	5	на.ед.изм. 6	общая 7
1		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		3		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	408,819886	19783	8 087 684
	итого по труд	ДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			8 087 684
	lo=	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			100000	
3	97 107	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	MAIIIЧ MAIIIЧ	12,717 15,8833425	188030 337815,3	2 391 178 5 365 636
5	107	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	1,024425	199244,1	204 111
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ	29,76486	134004,3	3 988 619
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШЧ	1,28136	102586	131 450
8	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШЧ	60,3421	71069	4 288 453
9	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,07568	143820	10 884
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ	2,1195	178	377
	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШЧ	7,693	63305	487 005
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686	МАШЧ	62,395965	162556	10 142 838
12	660	компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШЧ	0,584994	76681	44 858
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШЧ	0,162518	127627	20 742
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШЧ	0,033912	126283	4 283
15	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШЧ	0,3844	130083	50 004
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШЧ	0,491724	3164	1 556
17	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ	MAIII.H	70,4968975	183304,9	12 922 427
18	1199	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	MAIIIY	0,285492	1676	478
19	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ	MAIIIY	0,700116	862 192607	603
20	2429	НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 M3	MAIIIЧ	0,8799	192607	169 475
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	MAIIIY	0,00424	54548	231
22	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ	0,006594	54548	360
23 24	2798 3097	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	MAIIIЧ MAIIIЧ	1,05975 12,717	58680,7 770347,3	62 187 9 796 507
25	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШЧ	60,3421	284862,6	17 189 207
26	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШЧ	21,7602	351449,4	7 647 609
27	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШЧ	9,67905	281524,4	2 724 889
28	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШЧ	10,95075	281524,4	3 082 903
29	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 T	МАШЧ	0,11611446	188030	21 833
30	3482	ГИДРОМОЛОТ КН-1100	МАШЧ	0,8799	33017	29 052
	итого по стро	ОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			80 779 755
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
_	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,5022	387336	581 856
32	9219	ВОДА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	163,39525	730	119 279
33	12303 28687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ API SPEC. 5L СТ.20 ГС ДН	M3 M	593,136 8,032	19051 1635653	11 299 834 13 137 565
35	30127	530Х8,0 ММ /ВЕС=104,50 КГ/ БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	T	0,04239	5652174	239 596
	30135	БИТУМ	T	3,734559	4200000	15 685 148
37	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0021164	7500000	15 873
	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,00942	4200000	39 564
	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,00942	5755077	54 213
40	35310 41385	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42 ЩЕБЕНЬ 5-20 MM	T M3	0,0012 211,95	11976000 54837	14 371 11 622 702
	51619	ЩЕБЕНЬ 3-20 MM ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 MM	M3 M2	0,8732	25212	22 015
	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	T	853,5933	487617	416 226 604
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			469 058 619
		СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%	СУМ			711 217
	HTOPO HO CEN	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			32 915 218
	итого по стро	ОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: В ЗАТРАТЫ	СУМ СУМ			502 685 054 591 552 493
	TI OI O III AMBI	DANTAIM	CJM			JY1 JJ2 493

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таьмирлаш. L=1570м

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

	Шифр номера			Кол	ичество
Ν п.п.	нормативов и	Наименование работ и затрат	Единица	на единицу	по проектным
	коды ресурсов		измерения	измерения	данным
1	2	3	4	5	6
1	Е4606-011-01 ДОП. 5	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН- 1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"	10M3	0,	2100
1. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛЧ	12,94	2,7174
1. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	4,19	0,8799
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1. 3	2429	ЭКСКВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	MAIIIY	4,19	0,8799
1.4	3482	ГИДРОМОЛОТ КН-1100 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШЧ	4,19	0,8799
2	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА МУСОР АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5	Т	4	6200
_		КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ	_	,,	0200
		ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К			
	1.5.1.7 K 0,41	НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ			
		МАШИН - 0.41			
2. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,025133	0,11611446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	12.01. 1	0,020100	0,11011110
2. 2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШЧ	0,025133	0,11611446
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			.,
3	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100M2	33	,1550
		ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ			,
		ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ			
3. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛЧ	3,49	115,71095
3. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	5,46	181,0263
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3. 3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШЧ	1,82	60,3421
3. 4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	1,82	60,3421
3. 5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШЧ	1,82	60,3421
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
3.6	9219	ВОДА	M3	3,2	106,096
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
4	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО	100M3	1,	6578
		МАТЕРИАЛА			
4. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛЧ	14,4	23,8716
	40=	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4. 2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,55	2,5695125
4. 3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ	4,76	7,89089
4. 4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 1	МАШЧ	7,08	11,73687
4. 5	1135	MANUAL HORIZO MODINE E COMO E	МАШЧ	0.91	1,5085525
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	IVI/ALIIII	0,91	
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	MAIII1	0,91	
4. 6	9219		M3	7	
4. 6	9219	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	9219 E2714-034-01	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ		7	
5	E2714-034-01	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	M3 1000 M2	7	11,60425 3195
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	M3	7	11,60425 3195
5	E2714-034-01	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ	5, 0,15	11,60425 3195 0,797925
5	E2714-034-01	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	M3 1000 M2	7	11,60425 3195 0,797925
5. 1 5. 2	E2714-034-01 3 107	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ	7. 5, 0.15 0.15	11,60425 3195 0,797925 0,797925
5	E2714-034-01	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ	7. 5, 0.15 0.15	11,60425 3195 0,797925
5 5.1 5.2 6	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3	7, 5, 0,15 0,15 3,	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000
5. 1 5. 2 6 6. 1	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3	7, 5, 0,15 0,15 3, 14,4	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000
5 5.1 5.2 6	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3	7, 5, 0,15 0,15 3,	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000
5. 1 5. 2 6 6. 1 6. 2	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА;	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	7 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05
5.1 5.2 6 6.1 6.2	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ	7 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05
5. 1 5. 2 6 6. 1 6. 2	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	7 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 5,425 16,66
5 5.1 5.2 6 6.1 6.2 6.3 6.4	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 1107	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	7 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 5,425 16,66
5 5.1 5.2 6 6.1 6.2 6.3 6.4	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 1107	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	7 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 5,425 16,66 24,78
5. 1 5. 2 6 6. 1 6. 2 6. 3 6. 4 6. 5	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 112 626 1135	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	7, 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76 7,08	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 5,425 16,66 24,78
5.1 5.2 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 112 626 1135	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	7, 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76 7,08 0,91	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 5,425 16,66 24,78 3,185
5. 1 5. 2 6. 1 6. 2 6. 3 6. 4 6. 5	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 112 626 1135	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	7, 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76 7,08 0,91	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 16,66 24,78 3,185
5.1 5.2 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 112 626 1135	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	7, 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76 7,08 0,91 7 124	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 16,66 24,78 3,185 24,5 434
5.1 5.2 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 7	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 112 626 1135	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ, 3СМ	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ 100M3	7, 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76 7,08 0,91 7 124	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 16,66 24,78 3,185 24,5 434
5.1 5.2 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 112 626 1135 9219 12303	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. ЗСМ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	7, 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76 7,08 0,91 7 124	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 16,66 24,78 3,185 24,5 434
5.1 5.2 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 7	E2714-034-01 3 107 E2704-001-02 1 3 107 112 626 1135 9219 12303 E2704-001-04	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ, 3СМ	М3 1000 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ 100M3	7, 5, 0,15 0,15 3, 14,4 14,3 1,55 4,76 7,08 0,91 7	11,60425 3195 0,797925 0,797925 5000 50,4 50,05 5,425 16,66 24,78 3,185 24,5 434

7. 3 7. 4	112 626	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	MAIIIЧ MAIIIЧ	2,46 12,21	5,21397 25,879095
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,91	1,928745
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7. 6	9219	ВОДА ЩЕБЕНЬ 5-20 MM	M3	7	14,8365
7. 7	41385	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	M3	100	211,95
8 8. 1	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т ЧЕЛЧ	3,532 0,58	250 2,04885
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8. 2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	0,29	1,024425
8. 3	30135	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ	T	1,03	3,638475
0. 3	30133	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		1,03	3,030473
9	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ	1000 M2	7,06	50
	доп. 9	МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ			
		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ			
		УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ			
9. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛЧ	16,63	117,49095
9. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	9,38	66,2697
9. 3	97	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ	1,44	10,1736
9. 3	464	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОД БЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	MAIII4 MAIII4	0,24	1,6956
9. 5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,5	3,5325
9. 6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ	0,12	0,8478
9. 7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО	МАШЧ	1,44	10,1736
		6,5 M			
9. 8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC",	МАШЧ	3,08	21,7602
9. 9	3349	"НАММ", "ВОМАG", 8 Т КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC",	МАШЧ	1,37	9,67905
9.9	3349	катки самолодные догожные вивгационные типа "Dynapac", "НАММ", "ВОМАG", 10 Т	МАШЧ	1,37	9,67903
9. 10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC",	МАШЧ	1,55	10,95075
,,,,,		"HAMM", "BOMAG", 13 T		-,	,
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
9.11	9219	ВОДА	M3	0,9	6,3585
9.12	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,076302
9.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б,	T	96,6	682,479
		МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
10	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	7,06	50
10	ДОП. 9 К=2	JESIM IEHME TOSIЩ, CSTOSI HA TCW	1000 1412	7,00	50
40.4	JOH. J.R. Z	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)			
10. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ(2,/:1)	ЧЕЛЧ	1,16	8,1954
10. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ(2,7:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	1,16 0,72	8,1954 5,0868
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛЧ		
10. 2	97	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	ЧЕЛЧ МАШЧ	0,72	5,0868 2,5434
10. 2 10. 3 10. 4	97 464	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06	5,0868 2,5434 0,4239
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5	97 464 2798	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195
10. 2 10. 3 10. 4	97 464	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5	97 464 2798	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5	97 464 2798	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6	97 464 2798 3097	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36	
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6	97 464 2798 3097	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6	3 97 464 2798 3097 30135 931208	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,002 24,22	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6	97 464 2798 3097	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8	97 464 2798 3097 30135 931208	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6	3 97 464 2798 3097 30135 931208	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,002 24,22	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8	97 464 2798 3097 30135 931208	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 М2	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3	3 97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 М2 ЧЕЛЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1	3 97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 М2	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3	3 97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 М2 ЧЕЛЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3	3 97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3	3 97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 М2 ЧЕЛЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНПОВ 2	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т 100 М2 ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3	3 97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08 0,08	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т 100 М2 ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08 0,08	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 13. 1	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08 0,08 154 0,00	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 13. 1 14	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ І, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ МАШ.	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08 0,08 154 0,00 123	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244 80 0,984
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 13 13. 1	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05 1 E3001-001-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,21 0,49 10,08 154 0,00 123 0,00 225,04	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244 80 0,984
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 13. 1 14	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА; ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ МАШ.	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08 0,08 154 0,00 123	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244 80 0,984
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 13 13. 1 14 14. 1 14. 2	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05 1 E3001-001-02 1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,21 0,49 10,08 154 0,00 123 0,00 225,04 7,06	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244 80 0,984 80 1,80032 0,05648
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 13 13. 1	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05 1 E3001-001-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРВПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.5:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,21 0,49 10,08 154 0,00 123 0,00 225,04	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244 80 0,984
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 13 13. 1 14 14. 1 14. 2	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05 1 E3001-001-02 1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ 100M3 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,21 0,49 10,08 154 0,00 123 0,00 225,04 7,06	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244 80 0,984 80 1,80032 0,05648
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 12. 1 13 13. 1 14. 1 14. 2	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05 1 E3001-001-02 1 3 660	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРВПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08 154 0,00 123 0,00 225,04 7,06	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244 80 0,984 80 1,80032 0,05648 0,05648
10. 2 10. 3 10. 4 10. 5 10. 6 10. 7 10. 8 11 11. 1 11. 2 11. 3 11. 4 12 12. 1 13 13. 1 14. 1 14. 2	97 464 2798 3097 30135 931208 E2714-005-01 3 107 619 12303 E0102-057-02 1 E0102-027-05 1 E3001-001-02 1 3 660	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I, ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т Т 100 M2 ЧЕЛЧ МАШЧ	0,72 0,36 0,06 0,03 0,36 0,0028 24,22 15,70 0,7 0,21 0,49 10,08 154 0,00 123 0,00 225,04 7,06	5,0868 2,5434 0,4239 0,21195 2,5434 0,019782 171,1143 000 10,99 3,297 7,693 158,256 60 13,244 80 0,984 80 1,80032 0,05648 0,05648

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
15	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100M2	0,0942	
15. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛЧ	71,4	6,72588
15. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	3,31	0,311802
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
15. 3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШЧ	2,85	0,26847
15. 4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШЧ	0,03	0,002826
15. 5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	MAIIIЧ	0,36	0,033912
15. 6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШЧ	5,22	0,491724
15. 7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШЧ	0,07	0,006594
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
15. 9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	T	0,45	0,04239
15. 10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,1	0,00942
15. 11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,1	0,00942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
16	E2201-011-11	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530	КМ	0,0080	1
16. 1	1	ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛЧ	857	6 056
16. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВОЧИА-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5.1)	ЧЕЛЧ	284,29	6,856 2,27432
10. 2	3	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	11.511	264,29	2,21432
16. 3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШЧ	160,17	1,28136
16. 4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	9,46	0,07568
16. 5	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ)	МАШЧ	48,05	0,3844
		ДО 700 MM (12,5 T)			
16. 6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШЧ	0,53	0,00424
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
16. 8	28687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ API SPEC. 5L CT.20 ГС ДН 530Х8,0 MM /BEC=104,50 КГ/	M	1004	8,032
16. 9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,15	0,0012
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
17	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100M3	0,0148	
17. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛЧ	659	9,7532
17. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	72,53	1,073444
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
17. 3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШЧ	7,67	0,113516
17. 4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШЧ	10,79	0,159692
17. 5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШЧ	19,29	0,285492
		ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ			
17. 6	6322	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5	1,5022
17. 7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,143	0,0021164
17. 8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	59	0,8732
17.0	31017	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	1412		0,8732
18	E0102-061-02	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0482	1
18. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛЧ	97,2	4,68504
10. 1	T	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	1231. 1		1,00001
19	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,0482	,
19. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛЧ	12,53	0,603946
19. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	3,04	0,146528
17.4	1	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	11371 1	5,04	0,140320
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШЧ	3,04	0,146528
19. 3	660				
19. 3	660	ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН			
19. 3 19. 4	1866		МАШЧ	12,18	0,587076

Транспортные расходы на перевозымые грузы

№	Наименование матераиалов	Единица измерения	Количество	Объемн ый вес тон/м3	Общая тонна	Дальнос ть возки км	тон/км	Стоимост ь за один т/км	Стоимость грузоперевозок		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таьмирлаш. L=1570м										
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	593,14	1,6	949,018	15	14235,264		13 053 737,1		
2	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	M3	211,95	1,5	317,925	30	9537,75	846	8 068 936,5		
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	853,59	1	853,593	15	12803,9	917	11 741 175,8		
4	БИТУМ	T	3,73	1	3,735	15	56,018385	917	51 368,9		
	Итого								32 915 218		

«Тасдиклайман»
Самарканд вилояти Ургут туман Ободонлаштириш бошкармаси бошлиғи

Х. Ярбабаев.

« » 2022 йил

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таьмирлаш. 1370м нуксонлар кайдномаси.

	Иш	іларнинг	манзи.	пи						
Nº	К	M	хол	ати	Узун-	Йул элементларининг	Лойихада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини хисоблаш	Улчов бирлиги	Хажми
T/P	дан	гача	дан ПК+	гача ПК+	лиги; м	хозирги холати	Лонихада кузда тутилган иш турлари ва тадопрлари	формуласи	o n lob onjamin	,
1	2	3	11114	5	6	7	8	9	10	11
1	0	1,57	0+00	15+70	1570	,	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН-1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"	техник кўрик	10M3	0,2100
2	0	1,57	0+00	15+70	1570		ПЕРЕВОЗКА МУСОР АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	техник кўрик	Т	4,6200
3	0	1,57	0+00	15+70	1570		СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	техник кўрик	100M2	33,1550
4	0	1,57	0+00	15+70	1570	Эски асфальт, тош	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	3315,5м2х0,05	100M3	1,65775
5	0	1,57	0+00	15+70	1570	йўл	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1570х5,5-3315,5м2	1000 M2	5,3195
6	0	1,57	0+00	15+70	1570		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО- ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	техник кўрик	100M3	3,5000
7	0	1,57	0+00	15+70	1570		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. ЗСМ	1570x4,5x0,03	100M3	2,11950
8	0	1,57	0+00	15+70	1570		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	1570x4,5x0,0005	T	3,53250
9	0	1,57	0+00	15+70	1570		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	1570x4,5	1000 M2	7,0650
10	0	1,57	0+00	15+70	1570		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	1570x0,5x2	100 M2	15,7000
11	0	1,57	0+00	15+70	1570		УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ			
12	0	1,57	0+00	15+70	1570		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	100M3	0,0860
13	0	1,57	0+00	15+70	1570	1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	1000M2	0,0080
14	0	1,57	0+00	15+70	1570	металл қувурларни	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	техник кўрик	100M3	0,0080
15	0	1,57	0+00	15+70	1	урнатиш талаб	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	техник кўрик	100M2	0,0942
16	0	1,57	0+00	15+70	1570	этилади	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ	техник кўрик	KM	0,0080
17	0	1,57	0+00	15+70	1570	1	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	техник кўрик	100M3	0,0148
18	0	1,57	0+00	15+70		1	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	. 100M3	0,0482
19	0	1,57	0+00	15770	1570	1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	техник кўрик	100M3	0,0482

Материаллар номи		атериаллар номи Материалларни ортиш жойи		Уртача ташиш масофаси		
1	Гравийно-песчаная смесь	Коратепасой карьери	15	км		
2	Щебен 5-20 мм	Ровотхўжа шебен заводи	30	км		
3	Смесь Асфальтобетонная	Урамас АБЗ	15	км		
4	Битум	Урамас АБЗ	15	км		

- Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси бош мухандиси
- Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси техник назоратчиси
- з "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими

М.Хайдаволов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

Самарканд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 2-кўчасини жорий таьмирлаш. L=290м

70 HH	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
11	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ТАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОПСТРУКЦИИ	98 862 656
3	НА ТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НА ЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 799 785
4	ЈАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	18 642 646
	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	6 390 507
- 6	HTOFO: n. 1-5	126 695 594
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	22 944 572
H	HTOLO: n.6-7	149 640 166
9	НДС - 15%	22 446 025
10	HTOFO: n. 8-9	172 086 191
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	
12	псего стоимость строительства в текущих ценах: п. 10-11	4 302 155 176 388 345

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ Г

(AHOCK P)

"MAROQAND BUNYODKOR QURILISH"

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

				ичество
Ν п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
-				1
3	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100M2	9,6800	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100M3	0,48400	
5	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	0,6270	
6	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,4700	
7	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3CM	100M3	0,3915	
8	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	T	0,6525	
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,3050	
10	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	1,3050	
11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 M2	2,9000	
	УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ И 325ММ			
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,1010	
13	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,0140	
14	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	100M3	0,0140	
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100M2	0,1142	
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 MM	KM	0,0060	
17	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 MM	KM	0,0060	
18	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100M3	0,0292	
19	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0578	
20	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,0578	

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 2-кўчасини жорий таьмирлаш. L=290м

ведомость ресурсов.

	Шифр номера		Единица			стоимость	
Ν п.п.	нормативов и	Наименование работ и затрат	измерения	Количество		ном уровне	
1	коды ресурсов	3	4	5	на.ед.изм. 6	общая 7	
1		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	4	3	U		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	141,524784	19783	2 799 785	
		ІОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ	111,021701		2 799 785	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ	2,349	188030	441 682	
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	2,882535	337815,3	973 764	
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	0,189225	199244,1	37 702	
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ	5,50413	134004,3	737 577	
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШЧ	1,6077	102586	164 928	
8	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШЧ	17,6176	71069	1 252 065	
9	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,06666	143820	9 587	
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ	0,3915	178	70	
11	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШЧ	1,421	63305	89 956	
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ	11,534535	162556	1 875 008	
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 ATM.) 5 МЗ/МИН	МАШЧ	0,823986	76681	63 184	
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШЧ	0,318494	127627	40 648	
15	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШЧ	0,041112	126283	5 192	
16	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШЧ	0,10416	105126	10 950	
17	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т.)	МАШЧ	0,2883	130083	37 503	
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШЧ	0,596124	3164	1 886	
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	19,494505	183304.9	3 573 438	
20	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШЧ	0,563268	1676	944	
21	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШЧ	0,901824	862	777	
23	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ	0,901624	54548	327	
24	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ	0,007994	54548	436	
25		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ	0,19575	58680,7	11 487	
26	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	MAIIIY	2,349	770347,3	1 809 546	
27	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШЧ	17,6176	284862,6	5 018 595	
28	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАG", 8 Т	МАШЧ	4,0194	351449,4	1 412 616	
29	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАG", 10 Т	МАШЧ	1,78785	281524,4	503 323	
30	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАG", 13 Т	МАШЧ	2,02275	281524,4	569 453	
	итого по стро	ОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			18 642 646	
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	2,9638	387336	1 147 986	
		ВОДА	M3	41,569	730	30 345	
	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	89,052	19051	1 696 530	
	28680 28687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 325,0Х6,0 ММ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АРІ SPEC. 5L СТ.20 ГС ДН	M M	6,024 6,024	615679 1635653	3 708 850 9 853 174	
38	30127	530Х8,0 ММ /ВЕС=104,50 КГ/ БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	T	0,05139	5652174	290 465	
	30135	БИТУМ	T	0,689823	4200000	2 897 257	
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0041756	7500000	31 317	
41	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,01142	4200000	47 964	
	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,01142	5755077	65 723	
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00168	11976000	20 120	
	41385	ЩЕБЕНЬ 5-20 MM	M3	39,15	54837	2 146 869	
45 46	51619 931208	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б. МАРКИ I,	M2 T	1,7228	25212 487617	43 435 76 882 621	
40	231200	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИПТЬ, МАРКИТ, ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		157,6701	40/01/		
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%	СУМ СУМ			98 862 656 761 969	
-		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			5 628 538	
	итого по стро	ОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			105 253 162	
	итого прямы		СУМ			126 695 594	

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 2-кўчасини жорий таьмирлаш. L=290м

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

	Шифр номера		E	Коли	гчество
Ν п.п.	нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
3	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100M2	9,0	5800
3. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛЧ	3,49	33,7832
3. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	5,46	52,8528
3. 3	162	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШЧ	1,82	17,6176
3. 4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	1,82	17,6176
3. 5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШЧ	1,82	17,6176
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
3. 6	9219	ВОДА	M3	3,2	30,976
4	E2704-001-02	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100M3	0,4	1840
4. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	челч	14,4	6,9696
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	†	1	3,200
4. 2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,55	0,7502
4. 3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ	4,76	2,30384
4. 4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ	7,08	3,42672
4. 5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,91	0,44044
4. 6	9219	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА	M3	7	3,388
4. 0	9219	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	1013	/	3,366
5	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	0,6	5270
5. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛЧ	0,15	0,09405
5. 2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,15	0,09405
3. 2	107	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	1412 1111 1	0,15	0,05405
6	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,4	1 700
6. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛЧ	14,4	6,768
6. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	14,3	6,721
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6. 3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,55	0,7285
6. 4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ	4,76	2,2372
6. 5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ	7,08	3,3276
6. 6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,91	0,4277
6.7	0210	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	242	7	2.20
6. 7	9219 12303	ВОДА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3 M3	7 124	3,29 58,28
0. 8	12303	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	1013	124	36,28
7	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. ЗСМ	100M3	0.3	9150
7. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛЧ	21,6	8,4564
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7. 2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,79	0,700785
7. 3 7. 4	112 626	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ МАШЧ	2,46 12,21	0,96309 4,780215
7. 5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	MAIIIY	0,91	0,356265
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:		12.2	
7. 6	9219	вода	M3	7	2,7405
7.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-20 MM ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	M3	100	39,15
8	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	T	0,6	5250
8. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	0,58	0,37845
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8. 2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	0,29	0,189225
8. 3	30135	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМ	T	1,03	0,672075
0. 3	30133	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	1	1,03	0,072073
9	Е2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,3	3050

19 19 19 19 19 19 19 19	9. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛЧ	16,63	21,70215
						12.2409
9.4 644 Typichatoria Primise Mailler 0.24 0.512				12011	2,50	12,2102
1135 MARIERA ROSINDOMOSPHILLE ROSO 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9. 3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ	1,44	1,8792
19 2798 PENINGHIMOD BIRKCORDER 1,0158			7.1			
9.7 1997 YEARAPHIRIA ACOADITOGETOCIA TIERA YOCKELE' CHERPHIRIO SYCKLARICAL 3.08 4.094 3.88 3.48 KATERI CANNOCIBINE (POOKRESE RIBEAUDICHBRIT TIERA TYNNAPAC', MAIIL-9 1.57 1.2895 1						
1.						
9.8 SAME SATERICAMONOQUIRE JOPONEME RIBERALIPOREME THIRA TYNNAPAC", MAIIL-9 1.50 1.7878	9. 1	3097		МАШЧ	1,44	1,8792
PROPERTY PROPERTY	9. 8	3348		МАШЧ	3.08	4.0194
10 350 KATISICAROOQISHE 20070KRBBE BRBPALIDORHBE TRITA "DYNAPAC", MAIL-1 1.55 2.0275					,	,
10 3359 EARIST CAMONADIBLE GOVERNISE BIBERALBORIBLE TRIA TUNNAPAC", MAIL 4 1.55 2,02275 14070 14	9. 9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC",	МАШЧ	1,37	1,78785
1,100 1,175 1,17						
	9. 10	3350		МАШЧ	1,55	2,02275
19.12 20.13 50.04 50.						
10 10 10 10 10 10 10 10	9 11	9219	,	M3	0.9	1 1745
943 84 943 85 СМКСЬ АСФАЛЬТОВЕТОВНАЯ МЕЛІКОВРРИКТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИПТЬ 7 96,6 120,001					,	
BITOTO MATERIARION: 1000 M2 1,3050 1001,9 K-2 10,1 1 3ATPATIS TPYJA PAROPISK-CTPOHTEJERI(2,7:1) 4912-4 1,16 1,518		931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б,	T	96,6	
10 BZ13-011-01 V SERIMYRHUE TOJIII, CROR NA ICM 1000 M2 1,3050			МАРКИ I,			
10.1 1 3.47РАТБЕТРУДА РАБОМІК-СТРОИТЕЛЕЙС,2:1) 42.44 1.16 1.5138 10.2 3 3.47РАТБЕТРУДА РАБОМІК-СТРОИТЕЛЕЙС,2:1) 42.47 0.27 0.9296 10.3 97 ABTOMOBERIE CAMOCRATIS PYSTOLOTHE MINOCOLOTHO QO 30 T MAILI-4 0.06 0.4788 10.5 2798 PSYMIKE IRROD , JUKE CORREST MAILI-4 0.06 0.4788 10.6 3097 PSYMIKE IRROD , JUKE CORREST MAILI-4 0.05 0.4698 10.7 2798 PSYMIKE IRROD , JUKE CORREST MAILI-4 0.05 0.4698 10.8 3779 PSYMIKE IRROD , JUKE CORREST MAILI-4 0.05 0.4698 10.7 3013 BITTON TO CONTROL OF THE THE ACCORDAN POST MAILI-4 0.05 0.4698 10.8 911208 MAILI-4 0.05 0.4698 10.8 10.9 MAILI-4 0.07 0.4698 10.1 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 10.1 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 11.2 10.7 ARTOTO OUTLATA TYPA. 11.3 619 KATKI ДОРОЖЕВЕ CAMOCRIPISE BIBPA QUICHES (T.C.) MAILI-4 0.0 0.4698 11.4 1.2 1.3 MAILI-4 0.0 0.4698 11.5 1.3 2.3 2.4 2.3 0.0 0.4698 12.1 1.3 2.4 2.3 0.0 0.4698 13.1 1.3 2.4 2.3 0.0 0.0 0.4098 14.2 2.3 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 0.0 0.4 15.2 1.3 2.4 2.3 3.4 3.4 3.4 0.0 0.4 15.3 2.4 2.4 2.5 0.4 3.4 0.0 0.4 16.4 2.5 3.4 3.4 3.4 0.0 0.4 17.5 2.5 3.4 3.4 3.4 3.4 0.0 0.4 18.6 2.5 3.4 3.4 3.4 3.4 0.0 0.4 18.6 2.5 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 18.6 2.5 3.4 3.						
10.1 1 3 3 3 3 3 3 3 3	10		УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	1,305	0
10.2 3 3. АТРАТЫ ТРУДА МАЦИЯНИСТОВ 10.032 10.9396		, ,				
10.3 97 АВТОООВЛИТАТ ТРУДА: 0.36 0.4698 10.4 464 1 17ДРОНАТОРВ РУЧНЫЕ 0.36 0.4698 10.5 2798 РЕЗИВИЕ ШВОВ ДИСКОВЫЕ 0.301 0.301 0.30291 10.6 3097 УКЛАДИВКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELF" С ПИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО МАПІЧ 0.36 0.4698 6.5 8097 УКЛАДИВКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELF" С ПИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО МАПІЧ 0.36 0.4698 6.5 8091 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 10.7 30135 0.5		-	1.1			
10.3 97 ABTOMORDIBLE-AMOCRADIG PSYCHOLOGY ABUIL-1 0.06 0.0981	10. 2	3		4EJI4	0,72	0,9396
10.4 4-64 17ДРОНАТОРВЬ РУЧНЫЕ МАЛІІ-4 0.06 0.078 10.5 2798 РРЗИНЕН ПВОВ ДИСКОВЫЕ МАЛІІ-4 0.36 0.089 10.6 3097 УКЛАДЧИКІ АСОВЛЬГОВЕТОВІ ТИПА "VOGELE" С ШИРИВОЙ УКЛАДКИ ДО МАЛІІ-4 0.36 0.08915 10.7 30135 ВІГУМ ТОГО ЭКСІЛУХТАЦИЯ МАШИН: Т 0.0028 0.08915 10.8 931208 СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОВНАЯ МЕЛОЗЕРНИСТАЯ ГОРРЧАЯ ПЛОТНЯЯ ТИПБ, Т 24.22 31.6071 10.7 30135 ВІГУМ ТОГО МАТЕРИЛОВ. ТОГО МАТЕРИЛОВ. МАРЯЯ! ИТОГО МАТЕРИЛОВ. ТОГО МАТЕРИЛОВ. ТОГО МАТЕРИЛОВ. ТОГО МАТЕРИЛОВ. ТОГО МАТЕРИЛОВ. ТОГО МАТЕРИЛОВ. ТОГО ПЛАТА ТРУДА. 10.0028 0.09854 11.1 3 33ТАТЯТ ТРУДА МАЦИЙНЕТОВ ЧЕЛ.Ч 0.7 2.00 11.2 10.7 АВТОГРЕЙДЕРЫ СЕРДНЕТО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАЛІІ-Ч 0.21 0.609 11.3 619 КАТЕКІ ДОГОЖИВЬЕ САМОХОДІВЬЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2.2 Т МАЛІІ-Ч 0.49 1.421 11.4 12303 ТОЛЬЯТ БРАДИВОВИЕ САМОХОДІВЬЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2.2 Т МАЛІІ-Ч 0.49 1.421 11.4 12303 ТОЛЬЯТ БРАДИ ВАВИКИ ВЕТАНИЧЕСКИХ ТРУБ Д-530ММ И 3.25ММ 12.5 БО102-057-02 РАЗРАВОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНІШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕВ КРЕПІЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУПІЛА ГРУНТОВ 2 1.212 12.1 3.3 ТАТЕЛИ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З:1) ЧЕЛ.Ч 1.54 1.5554 13.1 1 3.4 ТОГО ОПАЛТА ТРУДА ВОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З:1) ЧЕЛ.Ч 1.22 1.222 14.2 3.3 ТАТЕЛИ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З:1) ЧЕЛ.Ч 1.29 1.222 14.3 660 КОМПЕССОВЫ ПЕРДВЕЖНЫЕ С ДВИГ АТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНВЯ МАЛІІ.Ч 7,06 0.09854 14.4 1.3 3.4 ТОГО ОПАЛТА ТРУДА ВОМИК-СТРОИТЕЛЕЙ(З.61) ЧЕЛ.Ч 1.41 0.0976 15.1 3.4 ТОГО ОПАЛТА ТРУДА ВОМИК-СТРОИТЕЛЕЙ(З.61) ЧЕЛ.Ч 1.54 1.5554 15.2 3.3 ТОГО ОПАЛТА ТРУДА ВОМИК-СТРОИТЕЛЕЙ(З.61) ЧЕЛ.Ч 2.25 04 3.1506 14.4 1.3 3.4 ТОГО ОПАЛТА ТРУДА ВОМИК-СТРОИТЕЛЕЙ(З.61) ЧЕЛ.Ч 2.25 04 3.1506 14.5 1.5 3.3 ТОГО ОВЕКВИ И ПРОВОВЕНИЯ В ВОВЕТЬНИЕ В ВОВЕ	10 3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОЛЪЕМНОСТЬЮ ЛО 30 Т	MAIII -U	0.36	0.4608
10.5 2798 РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ 0.01 0.0391 0.030 0.0408 0.5 M VKIAJURIOR COLONIA THITA "VOGELE" C ШИРИНОЙ УКIAДКИ ДО 0.30 0.4608 0.5 M VKIAJURIOR ACOUNTY ATALIES MAILLY 0.30 0.4608 0.030 0.4608 0.030 0.0308						0,4098
10.6 3097						0,03915
					- 7	0,4698
10.7 30135 БИТУМ 791208 СМССЬ АСОВЛЬТОВЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИПЬ Т 24,22 31,6071						
10.8 931208 СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРИИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б. 1				_		
MAPKII HTOTO MATERIAJIOR: 100 M2 2,9000 111 1 1 1 1 2714-005-01 YRPEILIBHE OBOUNT HIS FPABRÜHO-ПЕСЧАНАЯ CMECЬ 100 M2 2,9000 11.1 3 3 3 3 3 3 3 3 3						
	10. 8	931208		1	24,22	31,60/1
11 1 27/14-003-01 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 100 M2 2,0000 11.1 3 3ATPATIA TPYJA MAIIIHHHICTOB 4E.I4 0.7 2.03 11.2 107 ABTOL PEPILIPED TURIA 99 (135) KBT (J.C.) MAIII4 0.21 0.609 14.21 11.2 107 ABTOL PEPILIPED TURIA 99 (135) KBT (J.C.) MAIII4 0.21 0.609 14.21 11.2 107 ABTOL PEPILIPED TURIA 99 (135) KBT (J.C.) MAIII4 0.49 1.421 11.4 12303 TPABRÜHO-IBCUAHAR (CMEC) M3 10.08 29.232 170 MATERIAN ABILIME VITOTO ON KILIVATALIR MAIIIME VITOTO OLIDATA TPYJA PSPADOTKA I PSPADO						
1.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШЕНЬІСТОВ 9EJЧ 0,7 2.03	11	E2714-005-01		100 M2	2,900	0
11.1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.Ч 0.7 2.03				100 1/12	2,500	
11.2 107 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШЧ 0.21 0.099	11.1	3	,	ЧЕЛЧ	0,7	2,03
11.3 619 КАТКИДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2.2 Т MAIIIЧ 0.49 1.421						
11.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ М3 10.08 29.232						0,609
11.4 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 10,08 29,232	11. 3	619		МАШЧ	0,49	1,421
BTOFO МАТЕРИАЛОВ: VCTPOЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530MM И 325MM VCTPOЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530MM И 325MM VCTPOЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530MM И 325MM DOMA	11 4	12202		M2	10.00	20.222
VCTPOЙCTBO METAЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530MM И 325MM 100M3 0,1010	11.4	12303		1015	10,08	29,232
12. 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3						
12.1 1 ЗАТРАТЫ ГРУДА РАБОЧІХ-СТРОЙТЕЛЕЙ(2:1)	12	E0102-057-02		100M2		
12.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ЧЕЛ.Ч 154 15.554	12	L0102-057-02			0 101	Λ
BIOI02-027-05 ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА 1000M2 0,0140 1000M2 1.722 1.			БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 2	1001013	0,101	0
13.1 1	12. 1	1	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		-	
1.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧІХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ЧЕЛЧ 123 1,722	12. 1	1	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		-	
HTOFO OIIJATA ТРУДА: 14 B3001-001-02 VCTPOЙCTBO ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ 100M3 0,0140 14.1 1 3ATPATЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) 4EJ4 25,04 3,15056 14.2 3 3ATPATЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) 4EJ4 7,06 0,09884 10TOFO OIIJATA ТРУДА: 14.3 660 KOMIPECCOPЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН 14.4 1866 ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ MAIII4 14.13 0,19782 14.5 12303 TPABIЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 11.5 12303 TPABIЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 11.5 12303 TPABIЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 15.5 12303 TPABIЙНО-ПЕСЧАНОВОВ 15.5 15.5 3ATPATЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ 4EJ4 3.31 0.378002 15.5 15.5 3ATPATЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ 4EJ4 3.31 0.378002 15.5 15.5 660 KOMIPECCOPЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ MAIII4 0.03 0.003426 15.5 783 KPAHЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ MAIII4 0.03 0.003426 15.5 783 KPAHЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ MAIII4 0.36 0.041112 15.6 913 KOTJЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л MAIII4 5.22 0.596124 15.7 2509 ABTOMOБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОЉБЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т MAIII4 0.07 0.007944 15.7 2509 ABTOMOБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОЉБЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т MAIII4 0.07 0.007944 15.7 2509 ABTOMOБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОЉБЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т MAIII4 0.07 0.007944 15.7 2509 ABTOMOБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОЉБЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т MAIII4 0.07 0.007944 15.7 2509 ABTOMOБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОЉБЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т MAIII4 0.07 0.007944 15.7 2509 ABTOMOБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОЉБЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т MAIII4 0.07 0.007944 15.7 2509 ABTOMOБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОЉБЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т MAIII4 0.07 0.007944 15.7 2509 ABTOMOБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОЉБЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		E0102-027-05	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛЧ	154	15,554
14 В3001-001-02 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ 100M3 0,0140 14. 1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЧЕЛЧ 225,04 3,15056 14. 2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЧЕЛЧ 7,06 0,09884 14. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН МАШЧ 7,06 0,09884 14. 4 1866 ТРАМЬОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШЧ 14,13 0,19782 14. 5 12303 ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 15. 1 2303 ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 15. 1 В3008-023-03 УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ 0,1142 15. 2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЬЙОВОВИ НЕФЕЗИКИЕ С ДВИГАТЕЛЕЙ(3,6:1) ЧЕЛЧ 71,4 8,15388 15. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ МАШЧ 2,85 0,32547 15. 5 783 КРАНЫ НА ВТОСЕНИЙНОЙ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУ		E0102-027-05	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	челч 1000M2	0,014	15,554 0
14. 1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЧЕЛЧ 7,06 0,09884 14. 2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 7,06 0,09884 14. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН МАШЧ 7,06 0,09884 14. 4 1866 ТРАМБОВКИ ПИЕВМАТИЧЕСКИЕ MAIIIЧ 7,06 0,09884 14. 5 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 15. 1 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 15. 1 3 ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 15. 1 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЧЕЛЧ 3,31 0,310 0,3142 15. 2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЬЙИК ЧЕЛЧ 3,31 0,378002 15. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ МАШЧ 2,85 0,32547 15. 4 762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШЧ </td <td>13</td> <td>E0102-027-05</td> <td>БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)</td> <td>челч 1000M2</td> <td>0,014</td> <td>15,554</td>	13	E0102-027-05	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	челч 1000M2	0,014	15,554
14.2 3 ЗАТРАТЫ ГРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 7,06 0,09884 ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	13 13. 1	1	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ	0,014 123	15,554 0
14. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН 14. 4 1866 ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШЧ 14.13 0,19782	13 13. 1 14	1	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	ЧЕЛЧ 1000М2 ЧЕЛЧ 100М3	0,014 123 0,014	15,554 0 1,722
14. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН МАШЧ 7,06 0,09884 14. 4 1866 ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ MAШЧ 14,13 0,19782 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 14. 5 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 ИТОГО МАТВРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ 100M2 0,1142 МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ 15. 1 3 АТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЧЕЛЧ 71,4 8,15388 15. 2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 3,31 0,378002 ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 15. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН МАШЧ 2,85 0,32547 15. 4 762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т МАШЧ 0,03 0,041112 15. 5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т МАШЧ 5,22 0,596124 15. 6 913	13. 1 13. 1 14 14. 1	E3001-001-02	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ	0,014 123 0,014 225,04	15,554 0 1,722 0 3,15056
ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН 14.4 1866 ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШЧ 14.13 0,19782	13. 1 13. 1 14 14. 1	E3001-001-02	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ	0,014 123 0,014 225,04	15,554 0 1,722
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 14.5 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 15 E3008-023-03 УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ 100M2 0,1142 15. 1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЧЕЛЧ 71,4 8,15388 15. 2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 3,31 0,378002 ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 15. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН МАШЧ 2,85 0,32547 15. 4 762 КОРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т МАШЧ 0,03 0,003426 15. 5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т МАШЧ 0,36 0,041112 15. 6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15. 7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 15. 9 30127 ВИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т <td>13. 1 13. 1 14 14. 1 14. 2</td> <td>E3001-001-02</td> <td>БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</td> <td>ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ</td> <td>0,014 123 0,014 225,04 7,06</td> <td>15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884</td>	13. 1 13. 1 14 14. 1 14. 2	E3001-001-02	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884
14. 5 12303 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ M3 110 1,54 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ОСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ 100M2 0,1142 МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ 15.1 1 100M2 0,1142 МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ 15.2 3 АТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(З,6:1) ЧЕЛ.Ч 71,4 8,15388 15.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.Ч 71,4 8,15388 ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	13. 1 13. 1 14 14. 1 14. 2	E3001-001-02 1 3 660	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 15 ВЗ008-023-03 УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ 100M2 0,1142 15. 1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЧЕЛЧ 71.4 8,15388 15. 2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 3,31 0,378002 15. 3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН МАШЧ 2,85 0,32547 15. 4 762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т МАШЧ 0,03 0,003426 15. 5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т МАШЧ 0,36 0,041112 15. 6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15. 7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 15. 9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139	13. 1 14. 1 14. 1 14. 2	E3001-001-02 1 3 660	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06	15,554 0 1,722 0 3,15056
15 В3008-023-03 УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ 100M2 0,1142 15.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЧЕЛЧ 71,4 8,15388 15.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 3,31 0,378002 15.3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДВИЛЬНИЯ ДВ	13. 1 14. 1 14. 1 14. 2 14. 3	1 E3001-001-02 1 3 660	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06 14,13	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884 0,19782
МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ 15.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЧЕЛЧ 71,4 8,15388 15.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 3,31 0,378002 15.3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН МАШЧ 2,85 0,32547 15.4 762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т МАШЧ 0,03 0,003426 15.5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т МАШЧ 0,36 0,041112 15.6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15.7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 15.9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139	13. 1 14. 1 14. 1 14. 2 14. 3	1 E3001-001-02 1 3 660	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06 14,13	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884 0,19782
15.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЧЕЛЧ 71,4 8,15388 15.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 3,31 0,378002 ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 15.3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН МАШЧ 2,85 0,32547 15.4 762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т МАШЧ 0,03 0,003426 15.5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т МАШЧ 0,36 0,041112 15.6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15.7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15.9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139	13. 1 14. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4	1 E3001-001-02 1 3 660 1866	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06 14,13	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884 0,19782 1,54
15.2 3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 3,31 0,378002	13. 1 14. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4	1 E3001-001-02 1 3 660 1866	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06 14,13	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884 0,19782 1,54
15.3 660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН 2,85 0,32547 ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН 15.4 762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШЧ 0,03 0,003426 СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т 0,36 СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т 0,36 0,041112 0,36 0,36124 0,361	13. 1 14. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06 14,13 110 0,114	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54
ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН 15.4 762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШЧ 0,03 0,003426 СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т 15.5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШЧ 0,36 0,041112 СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т 15.6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15.7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15.9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139 БНМ-75/35	13 13.1 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2	0,014 123 0,014 225,04 7,06 14,13 110 0,114 71,4	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388
15. 4 762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШЧ 0,03 0,003426 15. 5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШЧ 0,36 0,041112 15. 6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15. 7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15. 9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139 БНМ-75/35 БНМ-75/35 П 0,07 0,00794	13 13.1 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2 ЧЕЛЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 14,13 110 0,114 71,4	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388
СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т 15. 5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШЧ 0,36 0,041112 СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т 15. 6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15. 7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15. 9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139 БНМ-75/35	13. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 1	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2 ЧЕЛЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54
15. 5 783 КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШЧ 0,36 0,041112 15. 6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15. 7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15. 9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139 БНМ-75/35 БНМ-75/35 П 0,05139 0,05139	13. 1 14. 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 1 15. 3	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	154 0,014 123 0,014 225,04 7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002 0,32547
15.6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15.7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15.9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139 БНМ-75/35 БНМ-75/35 П 0,45 0,05139	13. 1 14. 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 1 15. 3	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660	БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	154 0,014 123 0,014 225,04 7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002 0,32547
15. 6 913 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШЧ 5,22 0,596124 15. 7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15. 9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139 БНМ-75/35 БНМ-75/35	13. 1 14. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 2 15. 3	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660 762	ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85 0,03	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002 0,32547 0,003426
15.7 2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШЧ 0,07 0,007994 ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15.9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139 БНМ-75/35 БНМ-75/35 П 0,05139	13. 1 14. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 2 15. 3	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660 762	ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85 0,03	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002 0,32547 0,003426
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 15.9 30127 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ Т 0,45 0,05139 БНМ-75/35 БНМ-75/35 0,05139	13. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 1 15. 2 15. 3 15. 4	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660 762 783	ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85 0,03 0,36	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002 0,32547 0,003426 0,041112
БНМ-75/35	13. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 2 15. 3 15. 4 15. 5	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660 762 783	ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85 0,03 0,36 5,22	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002
	13. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 2 15. 3 15. 4 15. 5	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660 762 783	ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85 0,03 0,36 5,22	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002 0,32547 0,003426 0,041112 0,596124
15. 10 31248 ЛАК БИТУМНЫИ БТ-123 Т 0,1 0,01142	13. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 2 15. 3 15. 4 15. 5	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660 762 783 913 2509	ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85 0,03 0,36 5,22 0,07	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002 0,32547 0,003426 0,041112 0,596124
	13. 1 14. 1 14. 2 14. 3 14. 4 14. 5 15. 1 15. 2 15. 3 15. 4 15. 5 15. 6 15. 7	1 E3001-001-02 1 3 660 1866 12303 E3008-023-03 1 3 660 762 783 913 2509 30127	ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БИН-75/35	ЧЕЛЧ 1000M2 ЧЕЛЧ 100M3 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МЗ 100M2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ	0,014 123 0,014 225,04 7,06 14,13 110 0,114 71,4 3,31 2,85 0,03 0,36 5,22 0,07 0,45	15,554 0 1,722 0 3,15056 0,09884 0,09884 0,19782 1,54 2 8,15388 0,378002 0,32547 0,003426 0,041112 0,596124 0,007994 0,05139

15. 11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,1	0,01142
		итого материалов:			
16	E2201-011-11	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ	КМ	0,006	60
16. 1	1	ММ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛЧ	857	5,142
16. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	284,29	1,70574
10. 2		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	11.51 1	204,29	1,70374
16. 3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА	МАШЧ	160,17	0,96102
10. 5	120	TPAKTOPE 79 KBT (108 J.C.)	W17 1111 1	100,17	0,90102
16. 4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ	МАШЧ	9,46	0,05676
10. 1	270	ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	1417 11111.	5,10	0,05070
16. 5	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ)	МАШЧ	48,05	0,2883
10.0	017	ДО 700 ММ (12,5 Т)	111111111111111111111111111111111111111	10,03	0,200.
16. 6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ	0,53	0,00318
10.0	2.22	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			0,00210
16. 8	28687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АРІ SPEC. 5L	M	1004	6,024
10.0	20007	СТ.20 ГС ДН 530Х8,0 ММ /ВЕС=104,50 КГ/	111	1001	0,02
16. 9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,15	0,0009
10. 7	33310	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		0,13	0,000
17	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325	КМ	0,006	<u></u>
17	E2201-011-08	укладка стальных водонговодных тгув днаметгом 323 ММ	KW	0,000	
17. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛЧ	504	3,024
17. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВОЧИА-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5.1)	ЧЕЛЧ	165,77	0,99462
17. 2	3		9EJI9	103,77	0,99462
17 2	126	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА	МАШЧ	107.70	0.6466
17. 3	120		МАШЧ	107,78	0,64668
17 4	270	ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ	МАШЧ	1.65	0,0099
17. 4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	MAIII9	1,03	0,009
17 5	846	ГРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ)	MAIIIY	17.26	0.10414
17. 5	840		МАШЧ	17,36	0,10416
17 6	2499	ДО 400 ММ (6,3 Т) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	MAIII II	0.47	0.00202
17. 6	2499		МАШЧ	0,47	0,00282
17.0	20,000	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	3.6	1004	6.00
17. 9	28680	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 325,0Х6,0 ММ	M	1004	6,024
17. 10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,13	0,00078
10	E2704 001 04	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	1003.62	0.000	
18	E3704-001-04		100M3	0,029	
18. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛЧ	659	19,2428
18. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	72,53	2,117876
10.0	660	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	264777 77	7.67	0.00006
18. 3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШЧ	7,67	0,223964
10. 4	762	ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	264777 77	10.70	0.215066
18. 4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШЧ	10,79	0,315068
10.5	1100	CTPONTEJISCTBA 10 T	MAIII II	10.20	0.562266
18. 5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	MAIIIЧ	19,29	0,563268
10 6	6222	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M2	101.5	2.0626
18. 6 18. 7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА ВТ5 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	M3 T	101,5	2,9638 0,0041750
	30407	ПВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ		0,143	
18. 8	51619	щиты из досок толщиной 25 мм ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	M2	39	1,722
10	E0100 061 00		1003.62	0.055	10
19	E0102-061-02	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,057	
10 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛЧ	97,2	5,61816
19. 1		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	1003.50	0.055	10
	T0400 005 04	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ,	100M3	0,057	8
20	E0102-005-01	TRITTE I TRITTE OR 1 A			
20		ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2			0.72422
20 20. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	челч	12,53	
20 20. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	12,53 3,04	
20 20. 1 20. 2	1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛЧ	3,04	0,175712
20 20. 1 20. 2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ			0,175712
20 20. 1 20. 2 20. 3	1 3 660	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛЧ МАШЧ	3,04	0,724234 0,175712 0,175712
20. 1 20. 2 20. 3 20. 4	1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	ЧЕЛЧ	3,04	0,175712

Транспортные расходы на перевозымые грузы

№	Наименование матераиалов	Единица измерения	Количество	Объемн ый вес тон/м3	Общая тонна	Дальнос ть возки км	тон/км	Стоимост ь за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Самарканд вилояти Ургут тум	_				•			
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	89,05	1,6	142,483	15	2137,248	917	1 959 856,4
2	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	M3	39,15	1,5	58,725	30	1761,75	846	1 490 440,5
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	157,67	1	157,670	15	2365,0515	917	2 168 752,2
4	БИТУМ	T	0,69	1	0,690	15	10,347345	917	9 488,5
	Итого								5 628 538

Самарканд випояти Унуу туман Ободонлаштириш бошкармасу бошлиги Х.Ярбабаев.

Самарканд вилояти Ургут тумани Мирза кишлок МФЙ Буюк турон 2-кўчасини жорий таьмирлац. 1-290м НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

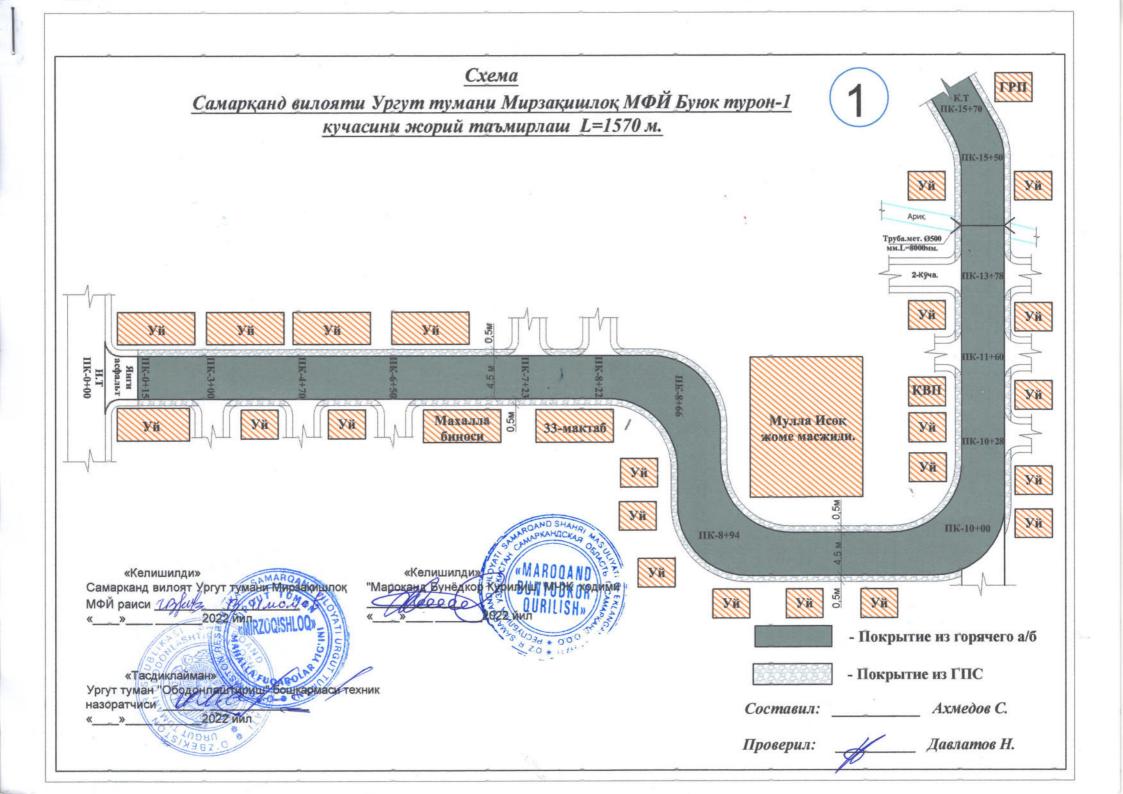
Бизлар куйидаги далолатномага имзо чекувчилар Самарканд вилояти Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси техник назоратчиси ______, " Мароканд Бунёдкор Курилиш " МЧЖ ходими М.Хайдаволовлар улчашлар техник куриклар натижасида ушбу йул буйича аникланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни хисобга олиб куйидаги иш турлари ва хажмлари аникланди

	Иш	іларнинг	манзи.	пи								
Nº	км холати			ати 🐧	Узун-	Узун-	Узун-	Йул элементларининг	Лойихада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини хисоблаш	Улчов бирлиги	Хажми
Г/Р	дан	гача	дан	гача	лиги; м	хозирги холати	Лонихада кузда тутилган нш турлари ва тадопрлари	формуласи	,,,,,			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
3	0	0,29	0+00	2+90	290	·	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛІЦИНА СЛОЯ 5 СМ	242x4	242x4 100M2			
4	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	968м2х0,05	100M3	0,48400		
5	0	0,29	0+00	2+90	290		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	290х5,5-968м2	1000 M2	0,6270		
6	0	0,29	0+00	2+90	290	Эски асфальт, тош	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО- ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	техник кўрик	100M3	0,4700		
7	0	0,29	0+00	2+90	290	йўл	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. ЗСМ	290x4,5x0,03	100M3	0,39150		
8	0	0,29	0+00	2+90	290		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	290x4,5x0,0005	T	0,65250		
9	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	290x4,5	1000 M2	1,3050		
10	0	0,29	0+00	2+90	290		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	290x0,5x2	100 M2	2,9000		
11	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ И 325ММ					
12	0	0,29	0+00	2+90	290		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	100M3	0,1010		
13	0	0,29	0+00	2+90	290		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	1000M2	0,0140		
14	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	техник кўрик	100M3	0,0140		
15	0	0,29	0+00	2+90	290	металл қувурларни урнатиш талаб	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	техник кўрик	100M2	0,1142		
16	0	0,29	0+00	2+90	290	этилади	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ	техник кўрик	KM	0,0060		
17	0	0,29	0+00	2+90	290		УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ		KM	0,0060		
18	0	0,29	0+00	2+90	290	1	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	техник кўрик	100M3	0,0292		
19	0	0,29	0+00	2+90	290		ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	100M3	0,0578		
20	0	0,29	0+00	2+90	290		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	техник кўрик	100M3	0,0578		
			М	атерия	аллар но	ми	Материалларни ортиш жойи	Уртача	ташиш масофаси	1		
1					есчаная		Коратепасой карьери	15		км		

2	Щебен 5-20 мм	Ровотхўжа шебен заводи	30	км
2	Смесь Асфальтобетонная	Урамас АБЗ	15	км
1	Битум	Урамас АБЗ	15	КМ

- Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси бош мухандиси
- 2 Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси техник назоратчиси
- з "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими

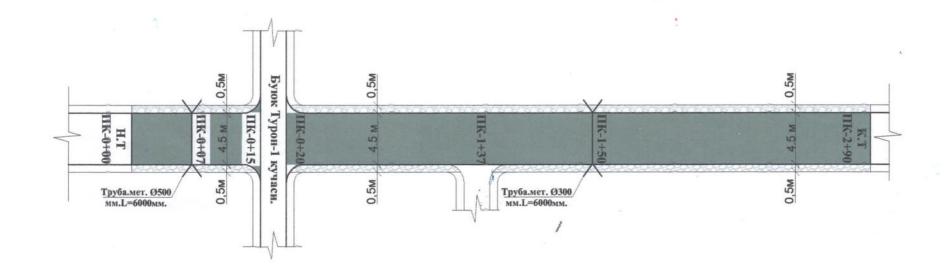
М.Хайдаволов



Схема

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирзақишлоқ МФЙ Буюк турон-2 кучасини жорий таъмирлаш L=290 м.





«Келишилди»
Самарканд вилоят Ургут тумани Мирзакишлок
МФЙ раиси <u>Индивания и принения и</u>

«Келишилди» (МАВООА ND) "Мароканд Бунедкор Курилин" (МИВ) кодими (URILISH) (WAROCAND) (

Условное обозначение

- Покрытие из горячего а/б

2000000 20000000

- Покрытие из ГПС

Составил:

Ахмедов С.

Проверил:

Давлатов Н.

«Тасдиклайман»

Ургут туман "Ободонлантириш" бошкармаси техник

назоратчиси

2022 йип/