

"FARG'ONAYO'LLOYIHA"



"ФЕРГАНАОДОРПРОЕКТ"

**Farg'ona avtomobil yo'llarini loyihalash instituti
«FARG'ONAYO'LLOYIHA» instituti MChJ**

**Marg'ilon shaxar, "Navruz" MFY.da tashkil etilgan
Yoshlar sanoat tadbirkorlik zonasida kirish yo'llarini
rekonstruksiya qilish va tamirlash**

I Bo'lim. Qurilish yechimlari

1-kitob. Avtomobil yo'li va smeta hujjatlari

Institut direktori		Isroilov I.
Bosh muhandis		Azamov I.
Loyiha bosh muhandisi		Isroilov Sh.
Smeta bo'limi		Ismailova O.

Nusha № 3

Arhiv № 030/10

Qo'qon sh.' - 2021 y.



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru
www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich
Sana: 21-12-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 28745

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Marg'ilon shahar "Navro'z" MFY da tashkil etilgan Yoshlar sanoat tadbirkorlik zonasida kirish yo'llarini rekonstruksiya qilish va ta'mirlash»

Buyurtmachi - «FARG'ONA AVTOMOBIL YO'LLARINI LOYIHALASH» INSTITUTI
MCHJ

Bosh loyihachi - «FARG'ONA AVTOMOBIL YO'LLARINI LOYIHALASH» INSTITUTI
MCHJ

Litsenziya 26.06.2020y/ № АЛ-001006

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 28396

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi rayosati majlisining 11.08.2021 yildagi №118-sonli bayoni.
- 1.2. Farqona viloyati MYBX" DUK xizmati tomonidan berilgan texnik topshiriq.
- 1.3. Institut qidiruv guruhi tomonidan 2021 yil oktabr oyida bajarilgan qidiruv ishlari.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha - smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumolar:

1-uchastkada PK0+00 dan PK2+92 gacha yo'l poyi kengligi -17,5 m

- Yurish qismi kengligi -9,0 m

2-uchastkada PK0+00 dan PK1+54.6 gacha yo'l poyi kengligi -16,0 m

- Yurish qismi kengligi -8,5 m

3-uchastkada PK0+00 dan PK2+27 gacha yo'l poyi kengligi -8,0 m

- Yurish qismi kengligi -8,0 m

Loyihalananayotgan yo'l qismi uzunligi 0,674 km.

Buyurtmachi tomonidan berilgan texnik topshiriqqa asosan, loyihalash ishlari tuproq ishlari, yo'l to'shamasini asos qatlamini qurish, hamda yo'l to'shamasini qurish ishlarini o'z ichiga olgan.

Bo'ylama kesim

Avtomobil yo'lining bo'ylama kesimi ShNQ 2.05.02-07 "Avtomobil yo'llari" talablari asosida bajarilgan. Yo'ning bo'ylama kesimi loyihaviy yo'l o'qi bo'ylab bo'ylama va ko'ndalang nishabliklarni qurilish me'yoriy qiymatlarga to'g'rilash hisobga olgan holda o'tkazilgan. Yo'ning bo'ylama loyihaviy o'qi kompyuterning "Indorkad" programmasida hisoblab o'tkazilgan. Bo'ylama kesimdagi ishchi belgilar (0,00) (0,7) m. Bo'ylama kesimdagi nishablik 15 %0.

Tayyorgarlik ishlari

Ishchi loyihada ta'mirlash ishlarini boshlashdan oldin bir qator tayyorgarlik ishlari

bajariladi. Tayyorgarlik ishlari qo'yidagilardan iborat:

Ishchi loyihada yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash ishlari, yo'l to'shamasini asos qatlamini qurish ishlarini o'z ichiga olgan.

Shuningdek loyihaviy ko'ndalang kesimga asosan qatnov qismidagi suvlarni qochirish maqsadida yo'ning o'ng tomoniga kyuvet quriladigan yuzalarni ekskavator yordamida kavlab olinib kavlab olingan tuproqlarni yo'l poyini tekislashda ishlatiladi.

Barcha ish hajmlari "Piketlar bo'yicha yer ishlarini tashish va surish usullari qaydnomasida" ko'rsatilgan.

Kichik suniy inshootlar

Trassa bo'yicha loyihalananayotgan yo'lda LK-6 lotoklar suvini tutashtirish uchun tutashmalarda d-273mm o'lchamli metal quvurlar o'rnatish loyihalandi.

a) Suv qochirish tizimini qurish uchun loyihaviy echimga ko'ra, lotoklarda to'planadigan suvlarni qochirish uchun PK0+00 da suv yig'ish qudugi qurish loyihalandi. Suv qochirish tizimi bo'yicha to'liq ma'lumotlar "Suv yig'ish qudugi qurish" qaydnomasida berilgan.

b) Temir beton LK-6 lotoklarini o'rnatish

Ishchi loyihada "Yo'lni jihozlash sxemasiga" asosan loyihaviy yo'llarning 1-uchastkada o'ng tomonda va 2-uchastkada o'ng va chap tomonlarida yog'in-sochinlar davrida to'planadigan suvlarni qochirish uchun LK-6 rusumli temir beton lotoklar o'rnatish loyihalandi.

Lotoklarni o'rnatish joylari "Yo'lni jihozlash" chizmasida ko'rsatilib, unda bajariladigan ish turlari va hajmlari "LK-6 temir beton lotoklar o'rnatish qaydnomasi" da ko'rsatilg

Yo'l to'shamasi

Loyihaviy yechimga ko'ra yangi yo'l to'shamasi qo'yidagi konstruksiyadan iborat:

1-uchastka uchun $L1=0,292$ m

1. Qum- shag'al aralashmasidan h-10 sm qalinlikda asosning ostki qatlami, S3

2. Donadorligi 5-20 mm bo'lgan chaqiq toshdan h=6 sm qalinlikda ponalash usulida asosning ustki qatlamini qurish

3. Asos yuzasiga 0,5 l/m² hisobida bitum sepish

4. Mayda donali issiq zich I markali B turdagi a/b qorishmasidan

h-5 sm qoplamani ustki qatlami GOST 9128-13

2, 3-uchastkalar uzunligi $L_2=0,155$ m; $L_3=0,227$ m

1. Qum- shag'al aralashmasidan h-17 sm qalinlikda asosning ostki qatlami, S3

2. Donadorligi 5-20 mm bo'lgan chaqiq toshdan h=6 sm qalinlikda ponlash usulida asosning ustki qatlamini qurish

3. Asos yuzasiga 0,5 l/m² hisobida bitum sepish

4. Mayda donali issiq zich I markali B turdagi a/b qorishmasidan

h-6 sm qoplamani ustki qatlami GOST 9128-13

Yo'l to'shamasi qurish bo'yicha barcha ma'lumotlar va ish xajmlari "Yo'l to'shamasi" chizmasida ko'rsatilgan.

Yo'lni jixozlash va harakat xavfsizligini ta'minlash.

Loyihalnayotgan avtomobil yo'lida harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida «Yo'lni jixozlash» sxemasi ishlab chiqildi.

Mazkur sxemaga asosan loyihaviy avtomobillar to'xtab turish maydonini qurish, yo'l belgilari o'rnatish va yo'l chiziqlarini chizish ishlari loyihalandi.

a) Yo'l belgilari va yo'l chiziqlari loyihalnayotgan avtomobil yo'lida GOST 23457-86 ga muvofiq jami 14 dona yo'l belgilari o'rnatiladi. Bular imtiyoz yo'l belgilari - 8 dona va axborot ko'rsatuvchi belgilar - 6 donadan iborat.

Yo'l belgilari 3,75m uzunlikdagi (60x60x3) mm o'lchamli metal ustunlarga o'rnatiladi.

Yo'l belgilarining o'lchamlari, ularni o'rnatish ish hajmlari to'g'risida to'liq ma'lumotlar "Yo'l belgilarini o'rnatish qaydnomasi" da yoritilgan.

Shuningdek transportlar xarakatini tartibga solish uchun GOST 23457-86 talablariga muvofiq qatnov qismiga "Andozaviy jild" 3.503.79 y asosida yotiq yo'l chiziqlari chizish loyihalandi. Bular qarakat tasmalarini ajratuvchi 1.1; 1,3; 1.5-1.7; 1.9 va boshqa yo'l chiziqlaridir.

Yo'l chiziqlarining turlari va miqdorlari to'g'risida to'liq ma'lumotlar "Yo'l chiziqlari chizish qaydnomasi" da batafsil yoritilgan.

b) piyodalar o'tish joylarini qurish

Loyihaviy echimga ko'ra kesishma va tutashmalarda piyodalarga yo'lning bir yuzidan ikkinchi yuziga xavfsiz o'tib olishlari uchun piyodalar o'tish joylari loyihalandi. Ushbu joylarda qoplama yuzasiga 1.14.1 "zebra" yo'l chiziqlari chizish va yo'l tomonlariga 1.16.1 va 1.16.2 yo'l belgilari o'rnatish belgilangan. Ish hajmlari tegishli qaydnomalarda batafsil yoritilgan.

Texnik ko'rsatkichlar.

Loyihaviy yo'l parametrlari texnik topshiriqqa asosan KMK 2. 07.01-03* ning 37

jadvali «Mahalliy ahamiyatiga ega ishlab chiqarish sanoat zonalari» ga muvofiq qabul qilingan.

Avtomobil yo'li texnik ko'rsatkichlari qo'yidagicha:

- loyihaviy yo'lining texnik toifasi - Shahar ahamiyatiga ega magistral;lar;

- loyihaviy yo'lining uzunligi - 0,674km;

1-uchastkada PK0+00 dan PK2+92 gacha

- yo'l poyining kengligi -17,5m;

- qatnov qismining kengligi - 2x3,75m;

-mustahkamlovchi kenglik-2x0,75;

- Temir beton ariq (lotok LK-6) kengligi - 2x0,6 m.

2-uchastkada PK0+00 dan PK1+54,6 gacha

- yo'l poyining kengligi 16,0 m;

- qatnov qismining kengligi - 2x3,75m;

-mustaqkamlovchi kenglik-2x0,5;

- Temir beton ariq (lotok LK-6) kengligi - 2x0,6 m.

3- uchastkada PK0+00 dan PK2+27 gacha

- yo'l poyi kengligi -8,0 m

- yurish qismi kengligi -2x3,5m

-mustahkamlovchi kenglik-2x0,5.

3.2. Yoritish tizimlari taqdim etilgan loyihalarda to'liq ko'rsatilgan.

3.3. Rekonstruktsiya qilish va ta'mirlashda bajariladigan to'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari loyihalarda va Texnik topshiriqda ko'rsatib o'tilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, tegishli idoralar tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

6.2. Smeta hujjatlarida joriy ta'mirlash ob'ektlari qiymati buyurtmachi va viloyat AYXBB tomonidan kelishilgan "Narxlarni kelishuv bayonnomasi" da ko'rsatilgan narxlar asosida shakllantirilgan.

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 13053,90 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 17,28% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 1 570 066,471 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 1 333 970,844 ming so'm
QQS 15%	- 200 095,627 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 1 534 066,471 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 36 000,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 1 570 066,471 ming so'm

6.4. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Marg'ilon shahar "Navro'z" MFY da tashkil etilgan Yoshlar sanoat tadbirkorlik zonasida kirish yo'llarini rekonstruksiya qilish va ta'mirlash, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ СТРУКТУРА ПРЯМЫХ
И ПРОЧИХ ЗАТРАТ

ПО ОБЪЕКТУ: "Marg'ilon shahar "Navro'z" MFY da tashkil etilgan Yoshlar sanoat tadbirkorlik zonasida
kirish yo'llarini rekonstruksiya qilish va ta'mirlash" ishchi loyihasi

СВОДНАЯ

после гос.экспертизы

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	116202,936
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	846278,784
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	2603,94
4	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	0,00
5	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	65153,07
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗА	67513,833
7	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	40055,076
8	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	1137807,644
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28% от итогов прямых затрат)	196163,200
10	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.9	1333970,844
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ (% от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР.Узб.от 20.12.1999г.)	0,000
12	ИНДЕКСАЦИЯ (% от стоимости строительства объекта)	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	1333970,844
14	НДС 15 %	200095,627
15	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	1534066,470
16	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	36000,000
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	36000,000
14.2	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ЗВОС	
14.3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗУ ПСД пос.Каб.Мин.Р.Уз.от 30.05.2013 г №150	0,000
14.4	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА (%)	
14.5	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ГАСН (% от итогов текущих ценах без НДС)	0,000
14.6	АПЗ ЧАСТЬ 1 И 2	
14.7	ПРОВЕДЕННЫЕ КОНКУРСНЫЕ ТОРГИ НА СМР	0,000
17	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	1570066,470

Гл.инж.института
Гл.инж.проекта
Сметчик



И.Аъзамов
Ш.Исроилов
О.Исмаилова

ПО ОБЪЕКТУ: Маргилон шахар "Навруз" МФЙ Ешлар кичик саноат зонаси ички а/йулларини куриш

ЖАМЛАНМА

после гос экспертизы

№	Объектнинг номи	Курилиш монтаж ишларининг киймати	Шу жумладан, минг сум							
			Курилиш материаллари, конструкциялар	Оборудование	Кабельно-проводниковая продукция	Иш хаки	Ташиш харажатлари	Машина-механизмлар эксплуатацияси	Пудратчи бошка харажатлари (17,28%)	ККС 15%
1	2	4	5	6	7	8	9	10		
1	Дорога	1085890,909	632609,883	18867,972	67513,833	86135,328	139125,948	141637,945		
2	Еритиш	263842,855	161695,690	12232,385	12668,318	6807,962	33420,273	34414,285		
2	Перенос 10кв	184332,706	51973,211	52920,688	8518,786	23259,646	23616,979	24043,396		
	Жами:	1534066,470	846278,784	2603,942	40055,076	67513,833	116202,936	196163,200	200095,627	

Г. л. инж. институтга:

И. Аъзамов

Ушбу объектнинг проекта:

Ш. Исроилов

О. Исмаилова



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ СТРУКТУРА ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ

ПО ОБЪЕКТУ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ МАРГИЛОН ШАХАР "НАВРУЗ" МФЙ ЕШЛАР КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ ИЧКИ АЙУЛЛАРИНИ КУРИШИ

МАРГИЛОН ШАХАР "НАВРУЗ" МФЙ ЕШЛАР КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ ИЧКИ АЙУЛЛАРИНИ КУРИШИ 1-ЗУЧАСТКИ

после замечаний гос.экспертизы

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	86135,328
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	632609,883
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗА	67513,833
5	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	18867,972
5.1	КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ ЧАСОВ В МЕСЯЦ НА 2020 г.-166,17 ЧАС (по данным Минтруда)	166,17
5.2	СРЕДНЕГОДОВАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В РАСЧЕТЕ НА МЕСЯЦ ПО ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ (Госстат Республики Узбекистон)	1936,756
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА (сум/ч.)	11655,27
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1445,390
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	16846,403
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар. платы)	2021,568
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	805127,016
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28% от итогов прямых затрат)	139125,948
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.9	944252,964
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ (% от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР.Узб.от 20.12.1999г.)	0,000
10	ИНДЕКСАЦИЯ (% от стоимости строительства объекта)	0,000
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	944252,964
12	НДС 15 %	141637,945
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	1085890,909
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	0,000
14.2	ЗАТРАТЫ НА АВТОРСКИЙ НАДЗОР(0,1% от итогов текущих ценах с НДС)	0,000
14.4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗУ ПСД пос.Каб.Мин.Р.Уз.от 30.05.2013 г №150	0,000
14.5	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА	0,000
14.6	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ГАСН (0,08% от итогов текущих ценах без НДС)	0,000
15	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	1085890,909

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Гл.инж.института
Гл.инж.проекта:
Сметчик:



И.Аъзамов
Ш.Исроилов
О.Исмаилова

МАРГИЛОН ШАХАР "НАВРУЗ" МФЙ ЕШЛАР КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ ИЧКИ АЙУЛЛАРИНИ КУРИШ 1-3 УЧАСТКИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на МАРГИЛОН ШАХАР "НАВРУЗ" МФЙ ЕШЛАР КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ ИЧКИ АЙУЛЛАРИНИ КУРИШ 1-3 УЧАСТКИ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМ. ПОЛОТНО					
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ-УЧАСТОК					
1	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ (ИЗ ВЫЕМКИ В НАСЫПЬ)	1000М3	0,0040	
1.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11	0,044
2	E0101-031-10 K=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2	1000М3	0,0040	
2.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	36,96	0,14784
3	E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1(ИЗ ВЫЕМКИ В ОТВАЛ)	1000 М3 ГРУНТА	1,4830	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,69	6,9553
3.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,14	4,6566
3.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	10,12	15,008
3.4	12740	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,1	0,1483
4	E310-1004	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 4 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	2536,0000	
4.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0526	133,3936
5	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,0040	
5.1	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,00044
5.2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	7,57	0,03028
5.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	0,00552
5.4	9219	ВОДА	М3	4	0,016
6	E0101-182-08 ДОП. 4 K=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	0,0040	
6.1	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	6,9	0,0276
7	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0040	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,05564
7.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,05564
7.3	9219	ВОДА	М3	100	0,4
8	E0102-027-12 2	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМ.ПОЛОТНА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ	1000М2	3,5330	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,08	113,3386
8.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,64	5,7941
8.3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,4	1,4132
8.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	0,83	2,9324
9	E0102-027-09	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА ВЫЕМОК МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,1640	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,26	13,6546
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1	0,164
9.3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,61	0,10004
9.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	1,42	0,23288
РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ-УЧАСТОК					
10	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ (ИЗ ВЫЕМКИ В НАСЫПЬ)	1000М3	0,0170	
10.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11	0,187
11	E0101-031-10 K=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2	1000М3	0,0170	
11.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	36,96	0,62832
12	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ (ИЗ ВЫЕМКИ В НАСЫПЬ)	1000М3	0,0610	
12.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11	0,671

1	2	3	4	5	6
13	E0101-031-10 К=9	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2	1000М3		0,0610
13.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	83,16	5,0728
14	E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1(ИЗ ВЫЕМКИ В ОТВАЛ)	1000 М3 ГРУНТА		0,0950
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,69	0,44555
14.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,14	0,2983
14.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	10,12	0,9614
14.4	12740	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,1	0,0095
15	E310-1004	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 4 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т		162,0000
15.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0526	8,5212
16	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3-		0,0780
16.1	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,00858
16.2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	7,57	0,59046
16.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	0,10764
16.4	9219	ВОДА	М3	4	0,312
17	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3		0,0780
17.1	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	6,9	0,5382
18	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,0780
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	1,085
18.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	1,085
18.3	9219	ВОДА	М3	100	7,8
19	E0102-027-12 2	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМ.ПОЛОТНА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ	1000М2		1,3340
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,08	42,7947
19.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,64	2,1878
19.3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,4	0,5336
19.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	0,83	1,1072
РАЗДЕЛ 5.КАРКАС-УЧАСТОК					
20	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ (ИЗ ВЫЕМКИ В НАСЫПЬ)	1000М3		0,0140
20.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11	0,154
21	E0101-031-10 К=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2	1000М3		0,0140
21.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	36,96	0,51744
22	E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1(ИЗ ВЫЕМКИ В ОТВАЛ)	1000 М3 ГРУНТА		0,2040
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,69	0,95676
22.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,14	0,64056
22.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	10,12	2,0645
22.4	12740	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,1	0,0204
23	E310-1004	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 4 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т		349,0000
23.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0526	18,3574
24	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3		0,0140
24.1	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,00154
24.2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	7,57	0,10598
24.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	0,01932
24.4	9219	ВОДА	М3	4	0,056
25	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3		0,0140
25.1	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	6,9	0,0966
26	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,0140
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,19474
26.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,19474
26.3	9219	ВОДА	М3	100	1,4
27	E0102-027-12 2	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМ.ПОЛОТНА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ	1000М2		1,9730
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,08	63,2938
27.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,64	3,2357
27.3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,4	0,7892
27.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	0,83	1,6376
РАЗДЕЛ 6.ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 7.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ-УЧАСТОК					
28	E2713-10-1 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	2,6280	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	43,7036
28.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	3,7843
28.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,63072
28.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	1,314
28.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,31536
28.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	3,7843
28.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	8,0942
28.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	3,6004
28.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	4,0734
28.10	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ШЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	253,8648
28.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,3652
28.12	30135	БИТУМ	Т *	0,0108	0,028382
29	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 2 РАЗА	1000 M2	2,6280	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	3,0485
29.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,94608
29.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,15768
29.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,07884
29.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,94608
29.6	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ШЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	63,6502
29.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,007358
30	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	Т	1,3140	
30.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,38106
30.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,3534
31	E2704-006-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНЕГО	1000M2	2,6310	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	86,823
31.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,6	4,2096
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	7,96	20,9428
31.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	8,51	22,3898
31.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	19	49,989
31.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	6,8406
31.7	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	1,4997
31.8	9219	ВОДА	МЗ	30	78,93
31.9	12741	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	15	39,465
31.10	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	497,259
32	E2704-006-04 К=9	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000M2	-2,6310	
32.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	7,47	-19,6536
32.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,74	-20,3639
32.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	7,38	-19,4168
32.4	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	113,4	-298,3554
33	E2704-3-6 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	2,6420	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,4	61,8228
33.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,42	3,7516
33.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,4	3,6988
33.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	2,44	6,4465
33.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	2,4306
33.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	3,95	10,4359
33.7	9219	ВОДА	МЗ	10,5	27,741
33.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	148,8	393,1296
34	E2704-3-8 ДОП. 7 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ЗА 2 РАЗА	1000 M2 ОСНОВАНИ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	-2,6420	
34.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	0,5	-1,321
34.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	0,6	-1,5852
34.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	24,8	-65,5216
РАЗДЕЛ 8.ФУНДАМЕНТЫ-УЧАСТОК					
35	E2713-10-1 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	1,2630	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	21,0037
35.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	1,8187
35.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,30312
35.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,6315
35.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,15156
35.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	1,8187

1	2	3	4	5	6
35.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	3,89
35.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,7303
35.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	1,9577
35.10	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	122,0058
35.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,1367
35.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01364
36	E2713-11-1 ДОП. 9 К=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 4 РАЗА	1000 М2		1,2630
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	2,9302
36.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,72	0,90936
36.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,15156
36.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,07578
36.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,72	0,90936
36.6	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	48,44	61,1797
36.7	30135	БИТУМ	Т	0,0056	0,007073
37	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5Л/М2	Т		0,6320
37.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,18328
37.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,65096
38	E2704-006-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНЕГО	1000М2		1,2730
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	42,009
38.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,6	2,0368
38.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	7,96	10,1331
38.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	8,51	10,8332
38.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	19	24,187
38.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	3,3098
38.7	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	0,72561
38.8	9219	ВОДА	МЗ	30	38,19
38.9	12741	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	15	19,095
38.10	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	240,597
39	E2704-006-04 К=9	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000М2		-1,2730
39.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	7,47	-9,5093
39.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,74	-9,853
39.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	7,38	-9,3947
39.4	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	113,4	-144,3582
40	E2704-3-6 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		1,2860
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,4	30,0924
40.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,42	1,8261
40.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,4	1,8004
40.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	2,44	3,1378
40.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	1,1831
40.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	3,95	5,0797
40.7	9219	ВОДА	МЗ	10,5	13,503
40.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	148,8	191,3568
41	E2704-3-8 ДОП. 7 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ЗА 5 РАЗ	1000 М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я		1,2860
41.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	1,25	1,6075
41.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	1,5	1,929
41.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	79,732
РАЗДЕЛ 9.КАРКАС-УЧАСТОК					
42	E2713-10-1 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 М2		1,8160
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	30,2001
42.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	2,615
42.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,43584
42.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,908
42.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,21792
42.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	2,615
42.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	5,5933
42.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	2,4879
42.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	2,8148
42.10	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	175,4256
42.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,6344
42.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,019613

1	2	3	4	5	6
43	E2713-11-1 ДОП. 9 К=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 4 РАЗА	1000 М2	1,8160	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	4,2131
43.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,72	1,3075
43.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,21792
43.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,10896
43.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,72	1,3075
43.6	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	48,44	87,967
43.7	30135	БИТУМ	Т	0,0056	0,01017
44	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5Л/М2	Т	0,9080	
44.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,26332
44.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,93524
45	E2704-006-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНЕГО	1000М2	1,8370	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33	60,621
45.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,6	2,9392
45.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7,96	14,6225
45.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	15,6329
45.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	34,903
45.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	4,7762
45.7	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	1,0471
45.8	9219	ВОДА	М3	30	55,11
45.9	12741	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	15	27,555
45.10	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	347,193
46	E2704-006-04 К=9	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000М2	-1,8370	
46.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7,47	-13,7224
46.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,74	-14,2184
46.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	7,38	-13,5571
46.4	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	113,4	-208,3158
47	E2704-3-6 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	1,9150	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	44,811
47.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	2,7193
47.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	2,681
47.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	4,6726
47.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,7618
47.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	7,5643
47.7	9219	ВОДА	М3	10,5	20,1075
47.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	284,952
48	E2704-3-8 ДОП. 7 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ЗА 5 РАЗ	1000 М2 ОСНОВАНИ Я ИЛИ ПОКРЫТИ Я	1,9150	
48.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,25	2,3937
48.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,5	2,8725
48.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	118,73
РАЗДЕЛ 10. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ					
РАЗДЕЛ 11. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ ЛК-6 (1,2 УЧАСТКИ)					
49	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГПС ПОД ЛОТКИ	100М3	0,3560	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	80,1142
49.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	2,5134
49.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	5,0303
49.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	110	39,16
50	E3001-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,0830	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,84	19,1597
50.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	8,06	0,66898
50.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,12	1,338
50.4	12745	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ РАБОТ М-1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	139	11,537
51	E2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0,4950	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	92,07
51.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	7,0241
51.3	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	18,7308
51.4	42171	ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК-6	М3	100	49,5
51.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	1,5345

1	2	3	4	5	6
52	E1202-002-02 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЛОТКОВ	100M2	6,8800	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	205,712
52.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	6,88
52.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	13,76
52.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,72
52.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	1,6787
53	E0102-046-05	УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВЫЕМКИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 10 СМ	100M2	1,0500	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135,42	142,191
53.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,5565
53.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,3	1,365
53.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,67	2,8035
53.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,21
53.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	0,0004	0,00042
53.7	12700	ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	M3	10,7	11,235
53.8	30126	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-55/60	T	0,16	0,168
53.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0038	0,00399
53.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,045	0,04725
53.11	35516	РОГОЖА	M2	5	5,25
53.12	36179	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	M3	0,1	0,105
53.13	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	2,5	2,625
54	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ	M3	8,4000	
55	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГПС	100M3	0,1050	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	23,6292
55.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,7413
55.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	1,4837
55.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	110	11,55
РАЗДЕЛ 12. УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-273ММ					
56	E3001-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГПС ПОД ТРУБЫ	100M3	0,0170	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	3,8257
56.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,12002
56.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,24021
56.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	110	1,87
57	E2202-001-7	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 273 ММ	KM	0,0440	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	176	7,744
57.2	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	14,72	0,64768
57.3	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	42,46	1,8682
57.4	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	29,3	1,2892
57.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	37,84	1,665
57.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,143	0,006292
57.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	3,7	0,1628
58	E2201-011-07	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 273 ММ	KM	0,0440	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441	19,404
58.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	81,65	3,5926
58.3	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,0726
58.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	15,23	0,67012
58.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	41,25	1,815
58.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,02024
58.7	9219	ВОДА	M3	98,8	4,3472
58.8	32534	ПРОВОДОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,06	0,00264
58.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,13	0,00572
58.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,21	0,00924
58.11	37196	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	M	1004	44,176
58.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,13	0,18172
59	E3001-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ЩЕБНЯ ПОД ОГОЛОВКИ	100M3	0,0070	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,84	1,6159
59.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,06	0,05642
59.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,12	0,11284
59.4	12740	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	139	0,973
60	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100M3	0,0015	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	1,0149
60.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,011812
60.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,016617
60.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,7	0,033418

1	2	3	4	5	6
60.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,29	0,029707
60.6	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	0,017541
60.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	32,37	0,04985
60.8	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,15631
60.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,003804
60.10	23469	ВОДА	М3	77,2	0,118888
60.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,000457
60.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11	0,000169
60.13	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6,95	0,010703
60.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11,1	0,017094
60.15	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,009302
60.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0,09086
61	E0101-195-31 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД ТРУБЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ I ГРУНТА	1000М3	0,0025	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,94	0,017003
61.2	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	14,65	0,035893
62	E0101-034-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0073	
62.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,71	0,049251
РАЗДЕЛ 13. УСТРОЙСТВО КОЛОДЕЦ					
63	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,0250	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	2,215
63.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,00625
63.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	20,36	0,509
63.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,004
63.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	0,19425
63.6	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,008
63.7	9219	ВОДА	М3	0,0031	0,000078
63.8	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,1	0,0025
63.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,00002
63.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000027
63.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,03
63.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,001
64	C117-3	КОЛЬЦА КС-10-2-1 Д=1000	ШТ	1,0000	
65	C118-1	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛОДЦА	ШТ	1,0000	
66	C113-750	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1,0000	
67	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,0280	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,4	1,9992
67.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	2,85	0,0798
67.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00084
67.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,36	0,01008
67.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	5,22	0,14616
67.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00196
67.7	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	0,75	0,021
67.8	23469	ВОДА	М3	2	0,056
67.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,00448
67.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,0126
67.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,0028
67.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,0028
67.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,002212
67.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,001624
68	E0102-044-01	УСТРОЙСТВО КАМЕННОЙ НАБРОСКИ ИЛИ ПРИЗМЫ	100М3	0,0050	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	281	1,405
68.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0005
68.3	45048	КАМЕНЬ	М3	101	0,505
69	E0101-195-31 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД ТРУБЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ I ГРУНТА	1000М3	0,0020	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,94	0,01388
69.2	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	14,65	0,0293
70	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100М3	0,0100	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	0,885
РАЗДЕЛ 14. УСТРОЙСТВО СТОЯНКИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ					
71	E2704-3-5 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,8565	

1	2	3	4	5	6
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	35,6304
71.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,9871
71.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,2248
71.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,5031
71.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,78798
71.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	4,2911
71.7	9219	ВОДА	М3	10,5	8,9933
71.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	127,4472
72	E2704-3-8 ДОП. 7 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ЗА 2 РАЗА	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		-0,8565
72.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,5	-0,42825
72.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,6	-0,5139
72.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	24,8	-21,2412
73	E2704-006-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНЕГО	1000М2		0,8565
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33	28,2645
73.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,6	1,3704
73.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7,96	6,8177
73.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	7,2888
73.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	16,2735
73.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	2,2269
73.7	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,488205
73.8	9219	ВОДА	М3	30	25,695
73.9	12741	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	15	12,8475
73.10	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	161,8785
74	E2704-006-04 К=9	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000М2		-0,8565
74.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7,47	-6,3981
74.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,74	-6,6293
74.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	7,38	-6,321
74.4	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	113,4	-97,1271
75	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	Т		0,4280
75.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,12412
75.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,44084
76	E2713-10-1 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 М2		0,8565
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	14,2436
76.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,2334
76.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,20556
76.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,42825
76.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,10278
76.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,2334
76.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,638
76.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,1734
76.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,3276
76.10	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	82,7379
76.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,77085
76.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00925
77	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 2 РАЗА	1000 М2		0,8565
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,99354
77.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,30834
77.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,05139
77.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,025695
77.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,30834
77.6	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	20,7444
77.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002398
РАЗДЕЛ 15. УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТИРОВАННОЙ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОМОВ (1 УЧАСТОК)					
78	E2704-006-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2		0,3660
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33	12,078
78.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,13176
78.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	1,4567
78.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	3,1147
78.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	6,954
78.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	0,9516
78.7	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,20862
78.8	9219	ВОДА	М3	30	10,98
78.9	12741	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	15	5,49

1	2	3	4	5	6
78.10	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	69,174
79	E2704-006-04 К=9	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000М2	-0,3660	
79.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	7,47	-2,734
79.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,74	-2,8328
79.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	7,38	-2,7011
79.4	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	113,4	-41,5044
80	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5Л/М2	Т	0,1830	
80.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,05307
80.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,18849
81	E2713-10-1 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 М2	0,3660	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	6,0866
81.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	0,52704
81.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,08784
81.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,183
81.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,04392
81.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	0,52704
81.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	1,1273
81.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,50142
81.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,5673
81.10	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	35,3556
81.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,3294
81.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,003953
82	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 2 РАЗА	1000 М2	0,3660	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,42456
82.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,13176
82.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,02196
82.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,01098
82.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,13176
82.6	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	8,8645
82.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001025
РАЗДЕЛ 16. УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР					
83	E0101-195-31 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД ОПОРЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000МЗ	0,0240	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,94	0,16656
83.2	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-Ч	14,65	0,3516
84	E0102-057-02 ТЧ П.З.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0048	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	0,88704
85	E0101-034-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0219	
85.1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,71	0,147271
86	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,1200	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	320	38,4
86.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,52	0,1824
86.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	11	1,32
86.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,01	0,2412
86.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00576
86.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,002322
86.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000406
86.8	43232	КРАСКА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	Т	0,00562	0,000674
87	C113-377	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 60X60X3ММ	ТН	0,2360	
88	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0907	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	3,6815
88.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,002721
88.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,24489
88.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002231
88.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,02721
89	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОПОР	100М2	0,0173	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,516672
89.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,01728
89.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,03456
89.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,002592
89.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,00432

1	2	3	4	5	6
89.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,004216
90	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	2,6640	
91	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0076	
92	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГПС	МЗ	0,3000	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,75
92.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,024
92.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,138
92.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,276
92.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,045
92.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,384
93	C111-1648	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 N 1.5-1.7; 1.9-1.14; 1.16 ПРИОРИТЕТА (2.4)	100ШТ	0,0500	
94	C111-1674	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700 ГОСТ 10807-78 N 2.1; 2.2	100ШТ	0,0300	
95	C111-1745	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700 ГОСТ 10807-78 N 5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.18	100ШТ	0,0600	
РАЗДЕЛ 17. РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ					
96	E2709-016-01	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М	КМ	2,6880	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	8,5478
96.2	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,01	2,7149
96.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,03	2,7686
96.4	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,042	0,112896
96.5	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,00215
97	E2709-016-05	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3	КМ	0,3000	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	0,954
97.2	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,01	0,303
97.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,03	0,309
97.4	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,0105	0,00315
97.5	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,00024
98	E2709-016-06	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 3:1	КМ	0,3000	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	0,954
98.2	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,01	0,303
98.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,03	0,309
98.4	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,0315	0,00945
98.5	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,00024
99	E2709-016-04	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:1	КМ	0,0500	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	0,159
99.2	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,01	0,0505
99.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,03	0,0515
99.4	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,021	0,00105
99.5	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,00004
РАЗДЕЛ 18. УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА КРИВОЙ ПРИМЫКАНИЯ					
100	E2709-001-08 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	0,1500	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,46	7,269
100.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,1755
100.3	12736	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,82	0,123
100.4	41868	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 8 ММ	КГ	27	4,05
101	C121-9211	СТОЙКИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-57Х2,8	Т	0,0494	
102	C111-9081	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0,1677	
103	C111-9080	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШАР Д-90ММ	Т	0,0375	
104	C124-9246	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ	Т	0,0155	
105	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0052	
106	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	1,8000	
107	E1504-30-4	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,1170	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	8,314
107.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00351
107.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3159
107.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002878
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1445,3896
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	400055	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		13,5815
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		32,3535
4	120101	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,0049
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		2,5182
6	150202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		3,5926
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0,0005
8	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		160,2722
9	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч		0,024

1	2	3	4	5	6
10	070150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		16,0504
11	070117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,0726
12	120500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		2,2636
13	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		5,3619
14	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч		80,9159
15	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		7,0353
16	050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		4,1917
17	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,708857
18	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч		0,043498
19	150701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч		1,3178
20	700030	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч		1,8682
21	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		15,3057
22	030303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч		1,2892
23	160501	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч		1,32
24	121400	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ-Ч		3,3714
25	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		38,5624
26	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		3,48
27	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,029707
28	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		0,002592
29	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,017541
30	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		8,4809
31	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч		0,004
32	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-Ч		0,416793
33	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ-Ч		18,0338
34	060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч		5,9101
35	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		7,696
36	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,9516
37	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,008
38	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч		18,7308
39	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч		1,1318
40	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч		20,012
41	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч		6,1635
42	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч		0,72672
43	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч		0,79488
44	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч		3,9692
45	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч		30,0733
46	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч		13,5815
47	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч		21,3429
48	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч		9,4934
49	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч		10,7407
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
50	3504	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,012798
51	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ШЕБЕНОЧНАЯ	Т		911,7956
52	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		0,15631
53	9219	ВОДА	МЗ		299,8626
54	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0,00042
55	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,0025
56	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ		0,021
57	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		1161,5488
58	12700	ШЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	МЗ		11,235
59	12736	ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ		0,123
60	12740	ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		1,1512
61	12741	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ		104,4525
62	12745	ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ РАБОТ М-1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ		11,537
63	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,003804
64	23076	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ		526,4406
65	23469	ВОДА	МЗ		0,174888
66	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т		0,00448
67	30126	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-55/60	Т		0,168
68	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,0126
69	30135	БИТУМ	Т		3,6718
70	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,00576
71	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000457
72	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00401
73	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т		0,000027
74	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0,03
75	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,0028
76	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,56079
77	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,002322
78	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,006292

1	2	3	4	5	6
79	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000406
80	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т		0,126546
81	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		1,6829
82	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,0028
83	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т		0,1628
84	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,002212
85	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,04725
86	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,00264
87	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,001624
88	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00572
89	35516	РОГОЖА	М2		5,25
90	35617	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, 700X700 ММ N2.1; 2.2	100ШТ		0,03
91	35688	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ 700X700 ММ N5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.18	100ШТ		0,06
92	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,010409
93	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3		0,010703
94	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,017094
95	36179	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	М3		0,105
96	37196	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М		44,176
97	41868	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 8 ММ	КГ		4,05
98	42171	ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК-6	М3		49,5
99	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,005109
100	43232	КРАСКА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	Т		0,000674
101	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		1,5345
102	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0,00267
103	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,02721
104	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,009302
105	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,18172
106	45048	КАМЕНЬ	М3		0,505
107	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		0,09086
108	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		2,625
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
109	101-1648	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900X900 ГОСТ 10807-78 N 1.5-1.7; 1.9-1.14; 1.16 ПРИОРИТЕТА (2.4)	100ШТ#797		0,05
110	101-9080	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШАР Д-90ММ	Т#168		0,03751
111	101-9081	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК ОГРАЖДЕНИЯ	Т#168		0,16774
112	103-0377	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 60X60X3ММ	ТН		0,236
113	103-0750	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ		1
114	107-0003	КОЛЬЦА КС-10-2-1 Д=1000	ШТ		1
115	108-0001	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛОДЦА	ШТ		1
116	201-9211	СТОЙКИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-57X2,8	Т		0,04939
117	204-9246	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ	Т#168		0,01551
118	400-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3#113		12,864