



«Утверждаю»  
Главный инженер  
ГУП «Иссык-Клик манбаи»

У.У.Элов

2021г

ГУП «Иссык-Клик манбаи» филиал г.Навои  
Капитальный ремонт тепловых сетей между К-17-4 и К-17-9  
инв.№28181  
Ø530мм L=500п.м

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №Т-37

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе председателя комиссии и членов комиссии: главного инженера ГУП «Иссык-Клик манбаи» филиала Навои Хотамова Х.О., начальника РЭЦ Собирова И.Р., начальника ПТБ Усмонова Б.Р., начальника участка т/сетей Хамроева Х.А., на основании распоряжения руководства сего чисел произвели обследование объёмов необходимого капитального ремонта, причём установили следующее:

№ п/п	Наимен. обнаруж дефекта	Наименование работ для исправления дефекта	Формулы подсчёта объёмов	Едиз м	Кол-во
1		Демонтаж бордюров L-1м		шт	210
2		Демонтаж бордюров L-3м		шт	12
3		Разборка асфальтного покрытия тротуара толщина 6 см 220x3		м <sup>2</sup>	660
4		Разборка асфальтного покрытия автодороги толщина 8 см 30x4		м <sup>2</sup>	120
5		Разработка грунта 3 группы экскаватором с ковшем вместимостью 0,5м <sup>3</sup> глубиной 1,4м 1,3x4x250 в отвал		м <sup>3</sup>	1300
6		Разработка грунта 2 группы в ручную 0,1x4x250		м <sup>3</sup>	100
7		Демонтаж плит перекрытия лотков П-7		м <sup>3</sup>	52,65
8		Демонтаж плит перекрытия тепловой камеры 1,5x6		м	36
9		Разборка старой изоляции трубопроводов Ø530мм от рубероид и минваты Т-60мм		м <sup>2</sup>	835
10		Демонтаж труб б/у Ø530x8 мм		м	500
11		Демонтаж отводов б/у Ø530x8 мм		шт	18
12		Демонтаж отпайки б/у Ø219x6 мм		шт	4,0
13		Демонтаж отпайки б/у Ø89x3,0 мм		шт	2,0
14		Демонтаж отпайки б/у Ø108x3,0 мм		шт	2,0
15		Демонтаж отпайки б/у Ø159x3,5 мм		шт	2,0
16		Демонтаж неподвижной опоры Ø530x8мм(подлежит к замену)		шт/кг	8/124,84
17		Очистка лотков от грязи и ила Т-15 см 1,5x0,15x250		м <sup>3</sup>	56,25
18		Устройство ж/б опор ОП-4 550x650x140		м <sup>3</sup>	2,5
19		Монтаж трубопровода Ø 530x8 мм		м	500
20		Монтаж отводов Ø530x8 мм		шт	18
21		Монтаж отпайки б/у Ø219x6 мм		шт	4,0
22		Монтаж отпайки б/у Ø89x3,0 мм		шт	2,0
23		Монтаж отпайки б/у Ø108x3,0 мм		шт	2,0
24		Монтаж отпайки б/у Ø159x3,5 мм		шт	2,0
25		Монтаж неподвижной опоры Ø530x8мм		шт/кг	8/124,84
26		Установка заглушек на трубопроводе Ø530x8мм из стального листа толщ. 8 мм		шт	4
27		Врезка в существующие сети трубопровода Ø530x8мм		шт	4
28		Ультразвуковой контроль качества сварные соединения трубопровода Ø 530x8 мм		шт/м	2/3,33
29		Антикоррозийные покрытие трубопроводов Ø530x8мм грунтовкой ГФ-021 за 2 раза 3,14x0,83x500		м <sup>2</sup>	832,1

30	Изоляция трубопроводов Ø530x8 мм базальтовым волокном Т-60мм	м <sup>3</sup>	50,13
31	Обёртывание поверхности изоляции трубопроводов Ø 530x8мм рулонными материалами насухо (рубероидом)	м	502
32	Монтаж плит перекрытия лотков П-7	шт	56 б\у 25 нов
33	Заделка стен лотков кирпичами	м <sup>3</sup>	1,2
34	Штукатурка стен лотков	м <sup>2</sup>	20
35	Заделка швов между лотками	м <sup>3</sup>	2,2
36	Гидроизоляция поверхностей ж/бетонных конструкций 2,04x75 битумом за 2 раза	м <sup>2</sup>	153
37	Обратная засыпка траншеи экскаватором 1,3x4x250 грунтом	м <sup>3</sup>	1300
38	Планировка площадки грунта вручную 4x250	м <sup>2</sup>	1000
39	Полив уплотненного грунта 4x250x0,2	м <sup>3</sup>	200
40	Уплотнение грунта катком 4x250x0,3	м <sup>3</sup>	300
41	Монтаж бордюров L-1м	шт	84 б\у 126 нов
42	Монтаж бордюров L-1м	шт	86 б\у 4 нов
43	Устройство щебеночного основания тротуара толщина 10 см 220x3	м <sup>2</sup>	660
44	Устройство асфальтного покрытия тротуара толщина 6 см 220x3	м <sup>2</sup>	660
45	Устройство щебеночного основания автодороги толщина 10 см 30x4	м <sup>2</sup>	120
46	Устройство бетонного покрытия автодороги толщина 10 см 30x4	м <sup>2</sup>	120
47	Устройство асфальтного покрытия тротуара толщина 8 см 30x4	м <sup>2</sup>	120
48	Погрузка труб б/у Ø 530x8	тн	51,5
49	Вывоз труб б/у Ø 530x8	тн	51,5
50	Разгрузка труб б/у Ø 530x8	тн	51,5
51	Погрузка строительного мусора	тн	52
52	Вывоз строительного мусора 10км	тн	52

Главный инженер ГУП «Исиклик манбаи»  
филиала Навои

Начальник ПТБ

Начальник РЭЦ

Начальник участка т/сетей

 Х.О. Хотамов

 Б.Р. Усмонов

 И.Р. Собиров

 Х.А. Хамроев

## Техническое заключение Т- 37

1. Наименование узла, оборудования магистральный трубопровод т/с Ø 530мм между К-17-4 и К-17-9 подземной прокладки в ж/б лотках на участке протяжённостью 500 п.м инв № 376
2. Дата ввода в эксплуатацию 01.01.1999г.
3. Произведенные ремонтные работы 1порыва в 2015г на «О», 3порыва в 2016г на «ПиО», 3порыва в 2017г на «ПиО» 4порыва в 2018г на «ПиО», 2порыва в 2019г на «ПиО», 2порыва в 2020г на «ПиО», 2порыва в 2021г на «ПиО».
4. Степень износа 88%
5. Описание повреждений трубопровод т/с на данном участке имеет многочисленные грибки в виде солевых отложений, каверны диаметром до15 мм.
6. Среда эксплуатации горячая вода Т 150<sup>0</sup>-70<sup>0</sup>подземная, глубина заложения 1,4м L-500м Ø530мм.
7. Решение комиссии: Подлежат замене подающие и обратные трубопроводы т/с Ø 530мм между К-17-4 и К-17-9 протяжённостью 500 п.м. согласно прилагаемой схемы от точки А до точки Б.

### Члены комиссии

Главный инженер ГУП «Иссиклик манбаи»  
филиала Навои

Х.О. Хотамов

Начальник ПТБ

Б.Р. Усмонов

Начальник РЭЦ

И.Р. Собиров

Начальник участка т/сетей

Х.А. Хамроев

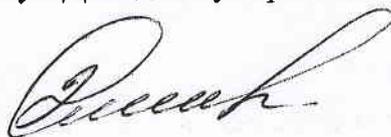
К-17-4 ва К-17-9 кудуқлар оралиғидаги А нуктадан Б нуктагача  
Ду 400 мм "борувчи" ва "қайтувчи" иссиқлик тармоқларининг  
пўлат қувурларини мукамал таъмирлаш

### СХЕМАСИ

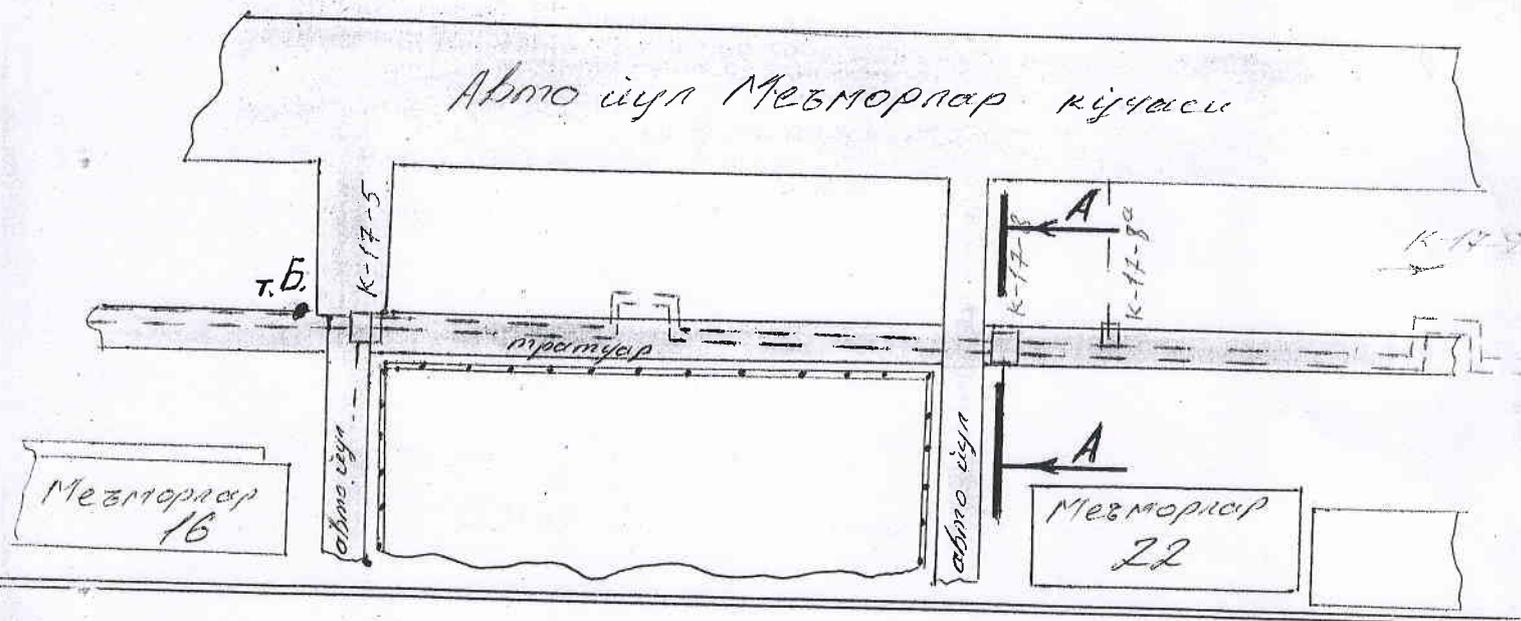
1:1000 масштаб

иссиқлик тармоқлари учун ДСПдан кўчирма олинган

Иссиқлик тармоқлари  
участка бошлиғи



Х.А. Хамроев





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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Sulonov Zafar Zokirovich

Sana: 23-03-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 34315**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Navoiy shahri K-17-4 va K-17-9 oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan. (inventar raqami №376).»

**Buyurtmachi** - "Issiqlik manbai" DUK Navoiy viloyati boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - MChJ «Navoiyshaharsozlik loyihalash instituti», Navoiy shahri.

**Litsenziya** AL-000613-sonli 07.03.2020yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Mollyalashtirish manbai** - "Issiqlik manbai" DUK mablag'lari xisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 32881

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Navoiy viloyati Navoiy shahri K-17-4 va K-17-9 oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlarini ishlab chiqish uchun Topshiriqnoma "Issiqlik manbai" DUK Navoiy viloyati boshqarmasi bosh muxandisi U.U.Elov tomonidan 2022yilda tasdiqlangan.

1.2. T-37-sonli nuqsonlar dalolatnomasi "Issiqlik Manbai" DUK Navoiy viloyati boshqarmasi bosh muhandisi U.U.Elov tomonidan 23.12.2021yilda tasdiqlangan.

1.3. T-37-sonli texnik xulosa buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

1.4. Smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun buyurtmachi tomonidan 7.02.2022yilda taqdim qilingan 02-22/13-210-sonli dastlabki ma'lumotlar ko'rsatilgan xat.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 25.02.2022yildagi 02-22/13-328-sonli xati.

2.2. Buyurtmachining elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta hujjatlari, T-37-sonli nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Smeta hujjatlari:

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan birga 2 018 349,346 ming so'm.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

### 3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Ishchi hujjatda Navoiy viloyati Navoiy shahri K-17-4 va K-17-9 oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash nazarda tutilgan.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishchi hujjatlar quyidagi ish turlarini nazarda tutadi:

- porebrik, bordyr, asfalt qoplama, lotokni plitasi, teplovoy kamerani plitasi, quvurlarni izolyatsiyasi va D530mm bulgan quvurlarni demontaj ishlari;
- porebrik, bordyr, lotokni plitasi, teplovoy kamerani plitasi, quvurlarni izolyatsiyasi va D530mm bulgan quvurlarni qaytadan yangilab o'rnatish ishlari;
- D530mm trubalarni izolyatsiyasiga issiqlikni saqlash uchun bazalt volokno qalinligi 60mm;
- quvurlarni ruberoid bilan qoplash;
- lotokni devorini suvoqlash ishlari;
- tratuvarlarni tiklash ishlari, asfalt qoplama qurish, beton qoplama qurish ishlari.

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

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Ishchi hujjatlar "Issiqlik manbai" DUK Navoiy viloyati boshqarmasi bilan kelishilgan.

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

#### **6.1. Smeta qismi.**

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan loyihaviy joriy narxlarda xarajatlarni hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirildi. TNQURILISH 5.0 dasturiy vositalardan foydalangan holda.

Navoiy viloyatida qurilish sohasi xodimlarining ish haqi 12 foiz ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda, Buyurtmachining dastlabki ma'lumotlariga ko'ra joriy narxlar katalogining 2021-yil 4-chorakdagi o'rtacha statistik ma'lumotlari bo'yicha qabul qilindi.

Qurilish mashinalari va mexanizmlarini ishlatish xarajatlari qiymati mahalliy resurs varaqlariga muvofiq tovar belgilariga bo'lgan me'yoriy ehtiyoj asosida olinadi.

Buyurtmachining dastlabki malumotlariga ko'ra, qurilish materiallari, moddiy-texnika resurslari narxlar 2021-yil 4-chorak uchun joriy narxlar katalogi bo'yicha qabul qilingan.

Pudratchining boshqa xarajatlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida olinadi.

"Navoiy viloyati Navoiy shahri. K-17-4 va K-17-9 oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan. (inventar raqami №376)" ishchi hujjati materiallari tasdiqlangan nuqsonlar ro'yxatlari bo'yicha ishlab chiqilgan.

6.2. Ishchi loyihani ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan ekspertiza mulohazalari va takliflari 10.03.2022 yildagi 70/1-sonli mahalliy ekspert xulosalarida hamda ishchi tartibda bayon etilgan va loyihachiga yuborilgan. Loyiha tashkiloti ekspertizaning sharhlariga ko'ra, smeta hujjatlarini tuzatdi. Loyiha tashkiloti 19.03.2022yildagi 129-03-sonli xati orqali smeta hujjatlarini tuzatdi.

6.3. "Navoiy viloyati Navoiy shahri. K-17-4 va K-17-9 oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan. (inventar raqami №376)" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan taqdim

qilingan qurilish qiymati boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 2 018 349,346 ming so'mni tashkil qilgan, ekspertiza jarayonida ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish natijasida 13 686,967 ming so'mga kamaydi.

Ekspertiza o'rganilib, "Navoiy viloyati Navoiy shaxri. K-17-4 va K-17-9 oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan. (inventar raqami №376)" obyekti bo'yicha tavsiya etilgan qurilish qiymati QQS bilan **2 004 662,380** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari – 1 743 184,678 ming so'm;
- QQS – 261 477,702 ming so'm.

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan: 100 233,119 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Navoiy viloyati Navoiy shahri K-17-4 va K-17-9 oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan (inventar raqami №376)" obyekti bo'yicha ish hujjatlari ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

Tavsiya etilgan qurilish qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarorlariga muvofiq, 03.07.2003yildagi 302-sonli va SHNK 4.01.16-09 tender savdolarini o'tkazish uchun boshlang'ich qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Davlat ekspertisasi bo'limi JNK tomonidan hisobga olinmagan qurilish materiallari va asbob-uskunalar narxi uchun javobgar emas, tartibga solish funksiyasi buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. KMK 1.04.04-99 "Qurilishda mahsulot, asbob-uskunalar va materiallarni qayta ishlatish" ga muvofiq qayta foydalanish uchun mo'ljallangan materiallar va mahsulotlarning hajmi qurilish inshootlarini buzish va demontaj qilish jarayonida ularning haqiqiy ishlab chiqarilishidan kelib chiqqan holda oldindan belgilanadi va manfaatdor shaxslar tomonidan, zarur hollarda, vakolatli shaxslar va tashkilotlarni jalb qilgan holda tuziladigan dalolatnomalarda nazarda tutiladi.

7.5. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari va konstruktsiyalari ma'lumot uchun keltirilgan, tartibga solish funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ г. НАВОИ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ МЕЖДУ К-17-4 И К-17-9 ИНВ. №376 г. НАВОИ**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	сум
ПЕРЕВОЗКА	сум
ОБОРУДОВАНИЕ	сум

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	4158.87176		
3	021957		ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	0.18		
			<b>ИТОГО</b>				
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2.652		
2	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.55722		
3	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	15.68		
4	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	272.72		
5	000147	C204-1701	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	0.74		
6	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	25.9682		
7	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	13.468		
8	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1.833		
9	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.8532		
10	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1.74		
11	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	2.7066		
12	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	16.0992		
13	000624	C212-908	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	5.694		
14	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	29.52		
15	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	25.07		

16	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0.468		
17	000761		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	7.107		
18	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	50.410139		
19	000764	C202-1143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	1.801875		
20	000783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	3.440625		
21	000787	C202-1245	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	20.2743		
22	000847	C215-702	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	87.88		
23	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	9.22658		
24	000950	C215-802	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0.8		
25	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.16642		
26	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	8.8042		
27	001147		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	42.314		
28	001199	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	83.97		
29	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	44.49186		
30	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	6.16		
31	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.505		
32	001609	C270-36	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	0.952		
33	001684	C215-101	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	29.93		
34	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	36.54		
35	001955	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2.184		
36	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	10.0276		
37	002263	C206-247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	48.633		
38	002348	C204-101	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	0.8532		
39	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	20.625		
40	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.97522		
41	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	47.264258		
42	002515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	18.63904		
43	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	41.52352		
44	002752		ФОТОЛАБОРАТОРИЯ ТИПА "SOLUS SCHALL"	МАШ-Ч	0.86		
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		526315-C014	Ж/Б ОПОРА ОП-4 /0,035/	ШТ	50		
2		113-3085-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-530.8ММ	М	502.4		
3		2307-11416-1	ОТВОД Д-530Х8 ММ	ШТ	18		
4		2307-11378	ЗАГЛУШКА Д=530 ММ	ШТ	4		
5		2405-11337	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ЛОТКОВ П-7Д /0,24 МЗ/	ШТ	25		
6		403-448	БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 100-20-8	ШТ	130		
7	009210	C140-9210	ВОДА	МЗ	20.0528		
8	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	520		
9	012121	C140-12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	0.288		

10	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0.008		
11	012147	C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	0.28		
12	012226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0.1782		
13	013124		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	M3	6.8172		
14	014378		ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	M	3.52		
15	023469		ВОДА	M3	44.76		
16	030101	C111-72	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	T	0.1291		
17	030135	C111-9010	БИТУМ	T	0.702264		
18	030389	C111-179	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0.000014		
19	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.00222		
20	030650	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	T	0.031		
21	031419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0.199704		
22	031908	C111-857	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РГП-300Б	M2	68.04		
23	031928	C1610-1070	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0.9096		
24	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0.74664		
25	032108	C111-1575	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0.0156		
26	032124	C111-612	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0.30738		
27	032153	C111-9015	ПРАЙМЕР	КГ	2.4		
28	032208	C111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	T	0.003645		
29	032501	C111-782	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0.004836		
30	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.02835		
31	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0.026569		
32	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0.050631		
33	033205	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	0.528		
34	033404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	T	1.016014		
35	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	95.3024		
36	034340		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	19.688		
37	034348		ФОТОПРОЯВИТЕЛЬ	Л	0.24		
38	034349		ФОТОФИКСАЖ	Л	0.32		
39	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	1.4		
40	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.2834		
41	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0.0162		
42	035377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	12		
43	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0.117		
44	036038	C112-38	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	M3	0.3774		
45	036053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	0.0108		
46	036058	C112-58	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0.59616		
47	036180	C112-180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0.0288		
48	040138		КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	8.4		
49	040853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	1.328445		
50	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0.002005		
51	041152		БАЗОЛЬТОВАЯ ВОЛОКНО	M3	77.2002		
52	041353		БЕТОН ДОРОЖНЫЙ В 15	M3	12.24		

53	043121		КИРПИЧ	1000ШТ	0.4704		
54	043794		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	14.7576		
55	043795		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	М3	78.624		
56	044629	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	1.32		
57	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4.125		
58	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	21.375		
59	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	4.8		
60	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	118.908		
61	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.2496		
62	045928		РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	1178.29		
63	046095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	39.1014		
64	050777	C121-777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0.1053		
65	050781	C121-9002	НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ	Т	0.1248		
66	051620	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.756		
67	099999		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	138.996		
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ г. НАВОИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ МЕЖДУ К-17-4 И К-17-9 ИНВ. №376 г. НАВОИ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E68-14-2	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ: НА ЩЕБЕНОЧНОМ ОСНОВАНИИ	100М	2.46			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	52.63	129.4698		
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6.4	15.744		
1.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН	МАШ-Ч	6.4	15.744		
1.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19.2	47.232		
2	E68-13-2	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ: С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ	1000М2	0.78			
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	57.76	45.0528		
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15.7	12.246		
2.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН	МАШ-Ч	15.7	12.246		
2.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	47.1	36.738		
3	E1-1-3-15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000М3	1.3			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17.23	22.399		
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37.41	48.633		
3.3	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	37.41	48.633		
4	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1			
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	154		
5	E66-47-1	РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАНАЛОВ ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ: ПЛИТАМИ	М3	52.65			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.331	122.72715		
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.4211	22.170915		
5.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.4211	22.170915		
5.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2.64	138.996		
6	E66-24-1	РАЗБОРКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУПОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	100М2	8.35			
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.3	111.055		
7	E66-16-9	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 500 ММ	100М	5			
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	108	540		
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5.46	27.3		
7.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	5.26	26.3		
7.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	1		
7.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4.82	24.1		
7.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	15.94	79.7		
7.7	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3.89	19.45		

8	E9-8-8-15 ШНК.ДОП.7	ДЕМОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-219 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.4			
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.52	0.608		
8.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.67	0.268		
8.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.61	0.244		
8.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	0.48		
8.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.21	0.084		
9	E9-8-8-3 ШНК.ДОП.7	ДЕМОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-89 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2			
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.78	0.156		
9.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.34	0.068		
9.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.31	0.062		
9.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.21	0.042		
9.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.036	0.0072		
10	E9-8-8-5 ШНК.ДОП.7	ДЕМОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-108 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2			
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.98	0.196		
10.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.43	0.086		
10.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.39	0.078		
10.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.34	0.068		
10.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.059	0.0118		
11	E9-8-8-9 ШНК.ДОП.7	ДЕМОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-159 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2			
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.26	0.252		
11.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.55	0.11		
11.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.5	0.1		
11.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.56	0.112		
11.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.08	0.016		
12	E66-48-1	ДЕМОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	ТН	0.1248			
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.84	1.352832		
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.88	0.109824		
12.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.88	0.109824		
12.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3.65	0.45552		
12.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	8	0.9984		
12.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2	0.2496		
13	E66-12-5	ОЧИСТКА НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОТ: МОКРОГО ИЛА И ГРЯЗИ ПРИ СНЯТЫХ ТРУБАХ, ГЛУБИНА ОЧИСТКИ ДО 2 М	МЗ	56.25			
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.32	243		
14	E7-2-2-1 ШНК4.02.70- 05П.1.10	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ ДО 1000 ММ	100МЗ	0.025			
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	567.295	14.182375		
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	262.6375	6.565938		
14.3	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	72.075	1.801875		
14.4	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	137.625	3.440625		
14.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	52.9375	1.323438		
14.6	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	1.8	0.045		
15	526315-С014	Ж/Б ОПОРА ОП-4 /0,035/	ШТ	50			
16	E24-1-2-13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 500 ММ	КМ	0.5			
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1455	727.5		
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	300.64	150.32		

16.3	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	545.44	272.72	
16.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	31.9	15.95	
16.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.75	0.375	
16.6	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12.5 Т)	МАШ-Ч	165.76	82.88	
16.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	82.5	41.25	
16.8	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	12.32	6.16	
16.9	001684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 М3/Ч	МАШ-Ч	59.86	29.93	
16.10	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	41.25	20.625	
16.11	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.12	0.56	
16.12	009219	ВОДА	М3	1040	520	
16.13	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0.062	0.031	
16.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0.55	0.275	
16.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	8.25	4.125	
17	113-3085-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-530.8ММ	М	500		
18	2307-11416-1	ОТВОД Д-530Х8 ММ	ШТ	18		
19	Е9-8-8-15 ШНК.ДОП.7	МОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-219 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.4		
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.52	0.608	
19.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.67	0.268	
19.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.61	0.244	
19.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.2	0.48	
19.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.21	0.084	
20	Е9-8-8-3 ШНК.ДОП.7	МОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-89 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2		
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.78	0.156	
20.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.34	0.068	
20.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.31	0.062	
20.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.21	0.042	
20.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.036	0.0072	
21	Е9-8-8-5 ШНК.ДОП.7	МОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-108 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2		
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.98	0.196	
21.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.43	0.086	
21.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.39	0.078	
21.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.34	0.068	
21.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.059	0.0118	
22	Е9-8-8-9 ШНК.ДОП.7	МОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-159 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2		
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.26	0.252	
22.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.55	0.11	
22.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.5	0.1	
22.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.56	0.112	
22.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.08	0.016	
23	С121-9002	НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ	Т	0.1248		
24	Е66-66-15 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ЗАГЛУШЕК НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	ЗАГЛУШКА	4		
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.97	19.88	
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.66	6.64	
24.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.3	5.2	
24.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.33	5.32	

24.5	032153	ПРАЙМЕР	КГ	0.6	2.4		
24.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.1	4.4		
24.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	12		
24.8	040138	КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	2.1	8.4		
25	2307-11378	ЗАГЛУШКА Д=530 ММ	ШТ	4			
26	E22-6-5-9	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 500 ММ	ВРЕЗКА	4			
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.83	35.32		
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5.6	22.4		
26.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	3.92	15.68		
26.4	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12.5 Т)	МАШ-Ч	1.25	5		
26.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.43	1.72		
26.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.67	10.68		
26.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.2	8.8		
26.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.35	1.4		
26.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0021	0.0084		
27	113-3085-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-530.8ММ /СОГЛАСНО ЕНР Е22-6-5-9/	М	2.4			
28	E25-5-22-1	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 500 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 8 ММ	СТЫК	2			
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.7	1.4		
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.4	0.8		
28.3	000147	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	0.37	0.74		
28.4	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0.4	0.8		
28.5	014378	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	М	1.76	3.52		
28.6	021957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0.09	0.18		
28.7	021958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0.05	0.1		
29	E25-5-30-8	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБРАБОТКУ ПЛЕНОК И РАСШИРОВКУ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 500 ММ	СТЫК	2			
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.44	0.88		
29.2	002752	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ ТИПА "SOLUS SCHALL"	МАШ-Ч	0.43	0.86		
29.3	034348	ФОТОПРОЯВИТЕЛЬ	Л	0.12	0.24		
29.4	034349	ФОТОФИКСАЖ	Л	0.16	0.32		
30	E13-3-2-4 К=2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	100М2	8.321			
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.62	88.36902		
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.04	0.33284		
30.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.16642		
30.4	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5.79 (0.59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.02	0.16642		
30.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.16642		
30.6	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	2.24	18.63904		
30.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.024	0.199704		
31	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	50.13			
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18.85	944.9505		
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.64	32.0832		
31.3	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0.63	31.5819		
31.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.64	32.0832		

31.5	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.00053	0.026569		
31.6	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.00101	0.050631		
31.7	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0.0106	0.531378		
31.8	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0.0265	1.328445		
31.9	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0.00004	0.002005		
31.10	041152	БАЗОЛЬТОВАЯ ВОЛОКНО	МЗ	1.54	77.2002		
31.11	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0.78	39.1014		
32	E26-1-54-1	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ#ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	100М2		10.246		
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31.98	327.66708		
32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.47	4.81562		
32.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0.23	2.35658		
32.4	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1.26	12.90996		
32.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.47	4.81562		
32.6	030101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0.0126	0.1291		
32.7	032124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.03	0.30738		
32.8	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0.0473	0.484636		
32.9	045928	РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	115	1178.29		
33	E7-1-6-5	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛЕЕ 5 Т /Б/У 20 ШТ/	100ШТ		0.56		
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153	85.68		
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33.24	18.6144		
33.3	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	25.03	14.0168		
33.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5.96	3.3376		
33.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8.21	4.5976		
33.6	031908	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	84	47.04		
33.7	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0.0045	0.00252		
33.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.035	0.0196		
33.9	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.02	0.0112		
33.10	036058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0.736	0.41216		
33.11	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	15.7	8.792		
33.13	050777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0.13	0.0728		
34	E7-1-6-5	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛЕЕ 5 Т	100ШТ		0.25		
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153	38.25		
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33.24	8.31		
34.3	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	25.03	6.2575		
34.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5.96	1.49		
34.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8.21	2.0525		
34.6	031908	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	84	21		
34.7	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0.0045	0.001125		

34.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.035	0.00875	
34.9	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.02	0.005	
34.10	036058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0.736	0.184	
34.11	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	15.7	3.925	
34.13	050777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0.13	0.0325	
35	2405-11337	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ЛОТКОВ П-7Д /0,24 МЗ/	ШТ	25		
36	E53-20-1	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЛОТКОВ	100МЗ	0.012		
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1070	12.84	
36.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	39	0.468	
36.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	39	0.468	
36.4	009210	ВОДА	МЗ	4.4	0.0528	
36.5	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	24	0.288	
36.6	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	39.2	0.4704	
37	E15-2-15-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	0.2		
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.66	13.132	
37.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4.99	0.998	
37.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.046	
37.4	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	4.76	0.952	
37.5	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.04	0.008	
37.6	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	1.4	0.28	
37.7	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00007	0.000014	
37.8	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2.64	0.528	
38	E12-2-1-4 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	1.53		
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25.9	39.627	
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.4	2.142	
38.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	1.53	
38.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	3.06	
38.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.2295	
38.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.25	0.3825	
38.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.37332	
39	E12-2-1-5 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	1.53		
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.5	25.245	
39.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.29	0.4437	
39.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	3.06	
39.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.2295	
39.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.14	0.2142	
39.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.37332	
40	E1-1-33-3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 3 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	1.3		
40.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10.36	13.468	
40.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	10.36	13.468	
41	E1-1-111-1	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	1		
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	86.5	86.5	
42	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0.2		

42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.91	2.782		
42.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13.91	2.782		
42.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13.91	2.782		
42.4	009210	ВОДА	МЗ	100	20		
43	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ		3		
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	37.59		
43.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3.04	9.12		
43.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3.04	9.12		
43.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	36.54		
44	E27-2-10-1	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ /Б/У/	100М		0.92		
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.8	64.216		
44.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.65	0.598		
44.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.61	0.5612		
44.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0368		
44.5	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.06	0.0552		
44.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00092		
44.7	036038	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.1564		
44.8	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3.9	3.588		
45	E27-2-10-1	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М		1.3		
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.8	90.74		
45.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.65	0.845		
45.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.61	0.793		
45.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.052		
45.5	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.06	0.078		
45.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.0013		
45.7	036038	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.221		
45.8	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3.9	5.07		
46	403-448	БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 100-20-8	ШТ		130		
47	E27-4-9-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 70-120 ММ ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2		0.78		
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.8	31.044		
47.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33.15	25.857		
47.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3.4	2.652		
47.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3	2.34		
47.5	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2.35	1.833		
47.6	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	11.9	9.282		
47.7	000624	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	8.6	6.708		
47.8	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	3.9	3.042		
47.9	013124	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	МЗ	10	7.8		
47.10	023469	ВОДА	МЗ	30	23.4		
47.11	043794	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	22.7	17.706		
47.12	043795	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	МЗ	121	94.38		
48	E27-4-9-3 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ 27-04-009-01, 27-04-009-02 ЗА 2 РАЗА	1000М2		-0.78		
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.24	-0.9672		

48.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4.32	-3.3696	
48.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.66	-1.2948	
48.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	1.36	-1.0608	
48.5	000624	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	1.3	-1.014	
48.6	013124	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	МЗ	1.26	-0.9828	
48.7	043794	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	3.78	-2.9484	
48.8	043795	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	МЗ	20.2	-15.756	
49	E27-6-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0.66		
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33.6	22.176	
49.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16.83	11.1078	
49.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1.4	0.924	
49.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3.47	2.2902	
49.5	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10.1	6.666	
49.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0198	
49.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0.39	0.2574	
49.8	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2.8	1.848	
49.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0264	
49.10	030135	БИТУМ	Т	0.0108	0.007128	
49.11	032501	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0062	0.004092	
49.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0.15	0.099	
49.13	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96.6	63.756	
50	E27-6-21-1 К=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 4 РАЗА	1000М2	0.66		
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.36	0.2376	
50.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0.72	0.4752	
50.3	030135	БИТУМ	Т	0.0056	0.003696	
50.4	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	48.4	31.944	
51	E27-6-2-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0.12		
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	36.24	
51.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48.23	5.7876	
51.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2.88	0.3456	
51.4	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18.71	2.2452	
51.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1.14	0.1368	
51.6	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	6.25	0.75	
51.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22.3	2.676	
51.8	002348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	18.71	2.2452	
51.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.2	0.384	
51.10	023469	ВОДА	МЗ	178	21.36	
51.11	030135	БИТУМ	Т	11.44	1.3728	
51.12	031928	ТОПЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7.58	0.9096	
51.13	032108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББЛ-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.0156	
51.14	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0.19	0.0228	
51.15	036180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД. БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ	0.24	0.0288	
51.16	041353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ В 15	МЗ	204	24.48	
51.17	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	11	1.32	

51.18	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	4.8		
51.19	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	1.464		
52	E27-6-2-18 К=10	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ	1000М2	-0.12			
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53	-6.36		
52.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13.6	-1.632		
52.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11.6	-1.392		
52.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.5	-0.06		
52.5	002348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	11.6	-1.392		
52.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.5	-0.18		
52.7	030135	БИТУМ	Т	5.7	-0.684		
52.8	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0.1	-0.012		
52.9	041353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ В 15	М3	102	-12.24		
52.10	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5.9	-0.708		
53	E27-6-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0.12			
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33.6	4.032		
53.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16.83	2.0196		
53.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1.4	0.168		
53.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3.47	0.4164		
53.5	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10.1	1.212		
53.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0036		
53.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0.39	0.0468		
53.8	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2.8	0.336		
53.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0048		
53.10	030135	БИТУМ	Т	0.0108	0.001296		
53.11	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0062	0.000744		
53.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.15	0.018		
53.13	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96.6	11.592		
54	E27-6-21-1 К=8	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 8 РАЗ	1000М2	0.12			
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.72	0.0864		
54.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1.44	0.1728		
54.3	030135	БИТУМ	Т	0.0112	0.001344		
54.4	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96.8	11.616		
55	С311-39-1	ПОГРУЗКА ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШНК.ДОП.1	Т	51.5			
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.137	7.0555		
55.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.069	3.5535		
55.3	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0.069	3.5535		
56	С310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ	Т	51.5			
56.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.1052	5.4178		
56.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.1052	5.4178		
57	С311-39-2	РАЗГРУЗКА ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШНК.ДОП.1	Т	51.5			
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.137	7.0555		
57.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.069	3.5535		
57.3	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0.069	3.5535		
58	С311-50-1	ПОГРУЗКА МУСОР ШНК.ДОП.1	Т	52			
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.5777	30.0404		
58.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.29	15.08		

58.3	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.29	15.08		
59	С310-1010	ПЕРЕВОЗКА МУСОР АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ	Т	52			
59.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.1052	5.4704		
59.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.1052	5.4704		
		<b>ИТОГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>СУМ</b>				



















