



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

Бухоро вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:08-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50143**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Olot tuman " Kesakli " MFY hududida joylashgan 22-son umumi o'rta ta'lif maktabi 160 o'ringa mo'ljallangan, bir qavatdan iborat faollar zali qurish»

**Buyurtmachi** - Olot tumani Olot XTB

**Bosh loyihachi** - MCHJ "DAV ARX-PROEKT".

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan 2019-yil 03- iyuldag'i AL-0000055 sonli.

**Moliyalashtirish manbai** - Buyudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** yangi qurish.

**Murojaat raqami:** № 45991

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 Buyurtmachining 2022 yil 5 maydag'i 01-236 -sonli xati.

1.2 Yagona Interaktiv Davlat xizmatlari portalı" tomonidan chiqarilgan va Buxoro viloyati QBB tomonidan 2022-yil 01-iyunda tasdiqlangan 1706-1706204-43637 sonli ART.

1.3 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Bosh reja. GP, TS, ES, maxsus spetsifikatsiyalar.

2.2 Albom 1. faollar zali bino. Bo'limlar AS, OV, ES, SS, maxsus spetsifikatsiyalar.

2.3 Muhandislik va geologik xulosa.

2.4 Smeta hujatlari

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1 Qurilish maydonining xususiyatlari.** Loyihalashtirilgan bino va inshootlarning asosi ige №1 – kulrang, engil, makropor, yarim qattiqdan suyuq mustahkamlikka qadar, qumli va qum qatlamlari bilan, fizik-mekanik xususiyatlarga ega  $G_1=18,3 \text{ kn/m}^3$ ,  $C=10,0 \text{ kPa}$ ,  $\phi=23^\circ$ . Elementning kuchi 1,3 m. er osti suvlarining mavjud er yuzasiga nisbatan 0,6-0,8 m chuqurlikda hisoblangan darajasi. Saytni tashkil etuvchi tuproqlar-o'ralmagan. Uglerod po'latiga nisbatan tuproqlarning korroziv agressivligi yuqori. Mavsumiy muzlashning maksimal chuqurligi 0,57 m. qurilish maydonining seysmikligi 7 ball. Seysmik xususiyatlar bo'yicha tuproqlarning toifasi uchinchi. Qurilish maydonchasining taxminiy seysmikligi-8 ball.

**3.2 Texnologik yechimlar.** Maktab binolarining tarkibi va maydonlari, umumi ta'lif maktabining o'quv jarayonini pedagogik tashkil etishning mazmuni va asosiy qoidalari bilan "Umumta'lif maktablari va

maktab-internatlar" o'quv rejasи va o'quv dasturi MKM 01-18\* va Loyiha topshiriqlariga ko'ra belgilanadi. Loyiha viloyat xalq ta'limi boshqarmasi bilan kelishilgan

3.3 Hudud. Qurilish maydoni Olot tumanidagi «Kesakli» MFYda joylashgan. Yer Olot tumanı hokiminining 2022 yil 26-maydagи 159-2-31-Q/22-son qarori asosida ajratilgan.

**3.4 Bosh reja.** Ob'ektning umumiy bosh rejasи amaldagi me'yorlar va loyihalash qoidalari talablariga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyihada ob'ektning funktional o'ziga xosligi, sanitariya-gigiyena talablari va ekoliqiyasini hisobga olgan holda hududni rayonlashtirish ko'zda tutilgan.

Mavjud hududda: o'quv bloki, qozonxona, yong'in tanki, sport maydonchasi mavjud.

Loyiha quydagilarni nazarda tutadi:

Yangi qurilishi mo'ljalangan inshoatlar : faollar zali binosi , qozonxona binosi , axlat uchun mo'ljanlangan quti , қум қутиси bilan ёнғин қалқони, skameya va urnalar .

Relyefni tashkil etish loyihasi yomg'ir suvini hududdan olib tashlash va yashil maydonlarni sug'orish imkoniyatini hisobga olgan holda, mavjud relyefni yaratish va ulardan foydalanishni hisobga olgan holda hal qilindi. Hududni obodonlashtirish loyihasi transportning qulayligi va o't o'chirish mashinalarining binolarga kirish imkoniyati uchun qattiq qoplamlari yo'llar va joylarni joylashtirish sharti bilan ishlab chiqilgan.

**TIK:**

Qurilish maydoni - 193,80M<sup>2</sup>

**3.5 Loyihaning asosiy yechimlari .**

Fazoviy va rejalashtirish echimi. faollar zali – bir qavatli bo'lib, 18,0x9, 4 o'lchamlari bilan. binolarning balandligi 4,35 m.

Fasadning arxitekturaviy me'moriy echimi.

Sokl – marmar plitalari bilan qoplangan.

Tashqi devorlar – suvoq ostidagi bazalt asosidagi mineral tolali plitalaridan izolyatsiyalangan devorlarni yaxshilangan

Karnizlar alyupan bilan qoplangan

**Konstruktiv sinfi**

Binoning javobgarlik sinfi – II.

**Konstruktiv echimlar.**

Faollar zali kompleksli monolitik temir-beton ozaklar g'isht devorlaridan tashkil topgan .

Poydevor – B10 sinfidagi betondan yasalgan monolit beton devorlari B15 sinfidagi betondan temir-beton monolit yostiqda.

Kalonalar – B20 sinfidagi betondan monolitik temir-beton.

|Devorlar – M75 eritmasidagi M50 g'ishtidan mustahkamlovchi va monolitik temir-beton yadrolari va kamarlarini o'rnatish.

Krovli – metall konstruktsiyalar ustida profnastildan yasalgan.

Derazalar – 2 shishali plastic romlardan ..

Eshik romlari – Alyumin profilardan yasalgan .

Pollar- rekasimon yog'och elemntardan .

Ichki pardozlash – osma ramstrong panellar , moyli bo'yoq , suvli emulsiya .

Loyiha topshirig'iga binoan, obodonlashtirish va vertikal tekislash qurilishning 2-bosqichiga kiritiladi.

**TIK Faollar zali uchun :**

Umumiy maydoni - 169,20M<sup>2</sup>

Qurilish hajmi - 986,44M<sup>3</sup>

Qurilish hajmi - 158,93M<sup>2</sup>

Loyihada nogiron bolalarni kirishi uchun tadbirlar ko'zda tutilgan: majlislar zali kiraverishidagi panduslar

**.Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish.**

Poydevorlar ostida 50 mm qalinlikdagi asfalt-beton qatlamidan 150 mm qalinlikdagi shag'al poydevorida gidroizolyatsiya amalga oshiriladi.temir-beton poydevorlarning yon yuzasi TPP-3 mm poliizol qatlami bilan yopishtirilgan, beton poydevorlarning yon yuzasi 2 marta issiq bitum bilan qoplangan. -0,05 belgisida

suyuq shisha bilan 30 mm qalnlikdagi M100 tsement ohakidan gorizontal gidroizolyatsiya amalga oshiriladi. Yerr osti inshootlari uchun GOST 10178-76 ga muvofiq portlandsimentdan normal o'tkazuvchanlik betoni qabul qilinadi.

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

**O't o'chirish.** Mavjud yong'in rezervuaridan yong'in ochirilishi ta'minlanadi. Tashqi yong'inga qarshi suv iste'moli 51 / sek.

**Issiqlik ta'minoti.** Issiqlik ta'minoti manbai-qattiq yoqilg'ida Kot-30 kVt qozonli mo'ljallangan o'choq. Tarmoqdagi sovutish suvi T1-950S, T2-700S parametrlariga ega bo'lgan issiqlik suvdir. issiqlik ta'minoti tizimi - GOST 10704-91 ga muvofiq po'lat quvurlardan tayyorlangan ikki quvur er osti kanallarida yotqizilgan.

**Isitish tizimi .** Majlis zalining isitish tizimi bitta quvurli, gorizontal, pastki simli. Bimetalik radiatorlar isitish moslamalari sifatida qabul qilinadi. Ichki isitish uchun polipropilen quvurlar taqdim etiladi.

Shamollatish tizimi . Shamollatish-tabiiy va mexanik impulsli ta'minot va egzoz.

**Elektr ta'minoti.** Tasdiqlangan loyiha topshirig'iga binoan ularish mavjud tarmoqdan olinadi. Loyer ichidagi tarmoqlar AWG kabeli bilan ta'minlangan.

**Elektr yoritish.** Quvvat yuklariga elektr energiyasini taqsimlash uchun SCHRV-12 tarqatish paneli, elektron to'xtatuvchidir. Yoritish energiya tejayidigan lampalar bilan ta'minlangan. Yoritishni boshqarish joyga o'rnatilgan kalitlar bilan ta'minlanadi. Elektr ta'minoti uchun PUNP kabeli taqdim etiladi.

**Aloqa va signalizatsiya.** Loyihada yong'in signallari, yong'in haqida ogohlantirishlar mavjud.

#### **Smetsa hujjatlari.**

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smetsa hujjatlari "SHNK" smetsa resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smetsa hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil iyunda tasdiqlangan 6 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchilik koffisiyenti qabul qilinmasin.

#### **Yong'inga qarshi choralar.**

Loyihalashtirilgan bino va inshootlarning yong'inga chidamlilik darajasi II. Loyer talabalarni evakuatsiya chiqishlari orqali xavfsiz evakuatsiya qilishni ta'minlaydi. Barcha yog'och tarkibiy elementlar antiseptiklar bilan singdirilgan va olovga chidamli birikmalar bilan ishlangan, evakuatsiya yo'llaridagi devor va shiftlar yonmaydigan materiallardan tayyorlangan, evakuatsiya yo'llarida eshiklar chiqish tomon ochiladi. Binolar orasidagi yong'in tanaffuslari sanitariya me'yorlarini hisobga olgan holda ta'minlanadi. Loyer binolarga o't o'chirish mashinalarining kirishini ta'minladi. Loyer "yong'in signalizatsiyasi" bo'llimini ishlab chiqdi. Mavjud yong'in rezervuaridan tashqi yong'in sondurme ta'minlanadi.

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

Loyer ko'rib chiqildi va tasdiqlandi:

Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

Buxoro viloyati hokimi Arxitektura va Qurilish Bosh Boshqarmasi bilan;

Viloyat xalq ta'limi boshqarmasi bilan:

Loyer Buxoro viloyati hokimi huzuridagi arxitektura va qurilish bosh boshqarmasi huzuridagi shaharsozlik kengashida - shaharsozlik kengashi yig'ilishi bayonnomasida ko'rib chiqildi.

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

**6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyer hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:**

- loyihaning qabul qilingan qarorlariga muvofiq ish hajmi to'g'rildi.
- loyihaga muvofiq muhandislik tarmoqlari uchun moslashtirilgan spetsifikatsiyalar tuzatildi.

- smeta me'yorlari qabul qilingan loyihaviy qarorlarga muvofiqlashtiriladi.
- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 772 565,140 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 51 368,03 ming so'mga kamaytirilib, **721 197,110 ming so'm** qilib belgilandi. Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

#### **Shu jumladan:**

Qurilish montaj ishlari	- 617 937,940 ming so'm.
Asbob uskunalar narxi	- 9 189,980 ming so'm.
Qo'shimcha qiymat solig'i	- 94 069,190 ming so'm.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **6.6 Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:**

Faollar zali umumiylar maydoni – 169,20m<sup>2</sup>.

Faollar zali qurilish hajmi – 986,44m<sup>3</sup>.

Faollar zali zumumiylar maydoni 1 m<sup>2</sup> ni qurish qiymati 4 262,394 ming so'mni tashkil etadi. qurilishning umumiylar qiymatidan.

### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda: « **Buxoro viloyati Olot tuman "Kesakli" MFY hududida joylashgan 22-son umumiylar o'rta ta'lim maktabi 160 o'ringa mo'ljallangan, bir qavatdan iborat faollar zali qurish**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha: I. Idiyev, Z. Viryaskina.

Issiqlik ta'minoti bo'yicha: N.Pondina

Suv ta'minoti bo'yicha: M.Jo'rayev.

Elektr ta'minoti bo'yicha: T.Muhammedov.

Smeta qismi bo'yicha: V.Tursunov

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

#### **Ishtirokchi ekspertlar:**

Лицензия № АЛ-0000055  
Министерство  
Архитектуры и строительства  
от 03.07.2019 г.

МИНИСТЕРСТВО РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА

ООО «DAV ARX-PROEKT»



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ АКТОВОГО ЗАЛА  
МСГ "КЕСАКЛИ" НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ  
ШКОЛЫ № 22 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор ООО «DAV ARX-PROEKT»

М.М. Арашов

Инженер – сметчик:

Н.Х. Багмания



г. Бухара - 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика № 01-236 от "5" мая 2022 года. на строительство проведен счет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### **СТРОИТЕЛЬСТВО ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ АКТОВОГО ЗАЛА МСГ "КЕСАКЛИ" НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 22 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стартовая стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **5318,936076** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4-квартала 2021 года, в размере - 766,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять каталогу текущих цен за 4-квартала 2021 года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2020 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма Управления статистики Бухарской области за № 01/1-09-08/3-325 от 04.04.12 г. в пределах 20,2 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под давительственную гарантию».

Продолжительность строительства составляет 2 месяца.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### **СТРОИТЕЛЬСТВО ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ АКТОВОГО ЗАЛА МСГ "КЕСАКЛИ" НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 22 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

определилась в сумме **721197,106** тыс.сум.

(Семьсот двадцать один миллион сто девяноста семь тысяч сто шесть сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составила:



Багманян Н.Х.

**Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ АКТОВОГО ЗАЛА МСГ "КЕСАКЛИ"  
НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 22 В АЛАТСКОМ  
РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование затрат</b>	<b>Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)</b>
1	Основная заработка плата рабочих-строителей	94497,81
	Отчисление на социальное страхование	11339,74
2	Эксплуатация машин и механизмов	14104,42
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	392485,26
4	Оборудование	9189,98
	<b>Итого:</b>	<b>521617,210</b>
5	Прочие затраты подрядчика	103510,30
6	Затраты на страхования объекта	2000,41
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>627127,918</b>
<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>		<b>721197,106</b>

Составила:

 **Багманян Н.Х.**

## **Определение строительной стоимости в текущих ценах объекта:**

### **СТРОИТЕЛЬСТВО ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ АКТОВОГО ЗАЛА МСГ "КЕСАКЛИ" НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 22 В АЛЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, участвляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной стоимости.

#### **Определяем стоимость по затратам:**

##### **1. Затраты на заработную плату**

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-а (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальной страховании по формуле:

$$С_зп = Траб \times СЧ \times Ксс$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;  
- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня днестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальной страховании.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$СЧ = Змс : Ф,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4-квартала 2021 года, в размере - 66,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.

дозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 5318,936076 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$зп = 5318,94 \times 17766,30 : 1000 = 94497,81 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$94497,81 \times 12 : 100 = 11339,74 \text{ тыс.сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$94497,81 + 11339,74 = 105837,55 \text{ тыс.сум}$$

## **II.Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центр...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{\text{эм}} = ЭМ \times Ц_{\text{пр}},$$

где:

ЭМ-объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр –текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$ЭМ = 653,53 \quad \text{маш/час (расчет № 1)}.$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – Сэм = 14104,42 тыс.сум (расчет № 1) .

## **III.Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Казахстан, по формуле:

$$C_{\text{м}}=C_{\text{м}1}+C_{\text{м}2}+C_{\text{м}3}+\dots C_{\text{м}п},$$

где: См1,См2,См3,Смп- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$C_{\text{мп}}=N \times Ц_{\text{ср}},$$

где:

N- количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср- средняя цена на единицу строительного материала , изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг - 5 % и 1,5 % составляет:

$$392485,26 \quad \text{тыс.сум (расчет № 2).}$$

## **IV.Затраты на приобретение оборудования.**

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг - 2% составляет:

$$9189,98 \quad \text{тыс.сум (расчет № 3).}$$

#### I-IV.Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структур а в %
1	Основная заработка плата рабочих-строителей	94497,81	18,12
	Отчисление на социальное страхование	11339,74	2,17
2	Эксплуатация машин и механизмов	14104,42	2,70
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	392485,26	75,24
4	Оборудование	9189,98	1,76
	<b>Итого:</b>	<b>521617,210</b>	<b>100</b>

#### V.Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма Управления статистики Бухарской области за № 01/1-09-08/3-325 от 04.04.12 г. в пределах 20,2 % от суммы прямых затрат.

$$\text{Пп} - 512427,230 \quad x \quad 20,2 \quad : \quad 100 \quad = \quad 103510,300 \quad \text{тыс.сум}$$

$$\text{того :} \quad 521617,210 \quad + \quad 103510,300 \quad = \quad 625127,510 \quad \text{тыс.сум}$$

#### VI.Страхование строительных рисков.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительенную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

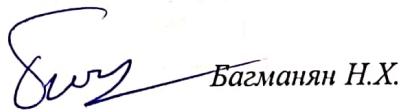
Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\text{Ср} - 625127,510 \quad x \quad 0,8 \quad x \quad 0,004 \quad = \quad 2000,408 \quad \text{тыс.сум}$$

$$\text{того :} \quad 625127,510 \quad + \quad 2000,408 \quad = \quad 627127,918 \quad \text{тыс.сум}$$

**Всего стоимость в текущих ценах с НДС:**

$$\text{И} = \quad 627127,918 \quad x \quad 1,15 = \quad 721197,106 \quad \text{тыс.сум}$$

Составила:  Багманян Н.Х.

**ОБЪЕКТ: СТРОИТЕЛЬСТВО ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ АКТОВОГО ЗАЛА  
МСГ "КЕСАКЛИ" НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 22  
В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ	
			в базисном уровне	
			единицы	всего
1	2	3	4	5
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>				
<b>Затраты труда</b>				
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5318,936	
<b>Строительные машины и механизмы</b>				
1.	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	маш.-ч	0,01134	2274,29
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,05707	80448,41
3.	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,07716	21757,19
4.	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,52715	11012,66
5.	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,9084	71969,23
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,627	79848,01
7.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,903268	97337,2
8.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	25,09436	827,55
9.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	9,63351	500,94
10.	Горелки газопламенные	маш.-ч	11,6732	128,24
11.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	16,31694	190,36
12.	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	0,008102	1242,33
13.	Дрели электрические	маш.-ч	26,25913	727,36
14.	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	4,850079	63521,83
15.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м³/мин	маш.-ч	6,611	54739,08
16.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м³/мин	маш.-ч	9,569015	67599,58
17.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	63,88321	109315,7
18.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0,38724	105126
19.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	6,3678	3856
20.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	3,129075	1232,31
21.	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш.-ч	11,04552	20784
22.	Шуруповерты	маш.-ч	0,88239	651,22
23.	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,5336	18500
24.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,881894	74909,38
25.	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,49364	1016
26.	Машины паркетно-шлифовальные	маш.-ч	10,62245	1509

1	2	3	4	5	6
27.	Машины для строжки деревянных полов	маш.-ч	0,945	1018,09	962,095
28.	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,904264	925,74	3614,333
29.	Установки отжига проволоки с устройством перемотки	маш.-ч	26,70024	4202	112194,408
30.	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	44,96207	9151,17	411455,523
31.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	8,164876	12745,92	104068,85
32.	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	7,774507	701,32	5452,417
33.	Бензопилы	маш.-ч	0,99594	733,19	730,213
34.	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,08694	4600,63	399,979
35.	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,75338	17806,14	13414,79
36.	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	12,2843	15485,06	190223,123
37.	Рубанки электрические	маш.-ч	55,73662	888	49494,119
38.	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,406	33041	13414,646
39.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	39,57955	701,32	27757,926
40.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	1,147	1753,29	2011,024
41.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	86,00826	4077,65	350711,578
42.	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,257289	651,22	4074,872
43.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	13,55	75460,8	1022493,976
44.	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	4,210468	1903,57	8014,92
45.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,05782	37409	2162,988
46.	Станок для гибки арматуры	маш.-ч	0,54096	7934,89	4292,458
47.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,349192	57883,16	135978,662
48.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	28,73523	57883,16	1663285,949
49.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,21555	76172,75	92591,786
50.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,05436	83221	170965,894
51.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,050232	68234,8	3427,57
52.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	4,876377	3506,58	17099,406
53.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,049821	961,8	7742,318
54.	Станок для рубки арматуры	маш.-ч	0,81144	8515,98	6910,207
55.	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,7897	787,48	5346,753
56.	Машины шлифовальные электрические (без стоимости электроэнергии)	маш.-ч	1,61293	1016	1638,737
57.	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	56,66832	787,48	44625,169
58.	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	3,8976	8335,64	32488,99
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>	<b>653,5298</b>		<b>14104418</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

1.	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	5171250	11376,75
2.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	21,43734	286934	6151101,716
3.	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	29,12915	307646	8961466,481
4.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	20,75433	328358	6814848,648
5.	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	6,79035	359510	2441198,729
6.	Бетон тяжелый на гравии класса В10 /М150/	м3	19,074	307646	5868039,804
7.	Вода	м3	55,89802	500	27949,009
8.	Гравий	м3	0,288	48000	13824
9.	Гравий М ДР.8 фракции выше 3-10 мм и 5-10 мм	м3	5,886896	43478	255950,464

1	2	3	4	5	6
10.	Гравий М ДР.8 фракции 5-15 мм выше 7-25 мм и выше 5-20 мм	м3	2,943448	43478	127975,232
11.	Гравий М ДР.8 фракции выше 20-40 мм, выше 5-40 мм, выше 25-40 мм	м3	9,534212	43478	414528,469
12.	Гравий мытый для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	14,2464	43478	619404,979
13.	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	1000шт	29,66623	626087	18573640,94
14.	Песок для строительных работ	м3	0,000189	83674	15,831
15.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,014	358894	5024,516
16.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	м3	1,38	321033	443025,54
17.	Раствор цементно-известковый М50	м3	16,6908	573470	9571673,076
18.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	6,346232	352402	2236424,849
19.	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,60028	457771	274790,776
20.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	0,0068	694721	4724,103
21.	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 25 мм	м2	47,3	52174	2467830,2
22.	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	0,76322	321033	245018,806
23.	Электроэнергия	кВт ч	0,072	350	25,2
24.	Алюминиевые композитные панели типа "АЛЮПАН"	м2	22,01	122688	2700362,88
25.	Винты самонарезающие	шт	528,24	200	105648
26.	Краска водно-дисперсионная акриловая ROVAT TEX	т	0,107886	7896789	851952,9781
27.	Грунтовка на акриловой основе	т	0,039031	12500000	487887,5
28.	Шпатлевка для внутренних работ	т	0,011118	1813476	20162,226
29.	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	3,073	3913	12024,649
30.	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	3,073	3913	12024,649
31.	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	17,56	3913	68712,28
32.	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	7,024	3913	27484,912
33.	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	17,2998	8800	152238,24
34.	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	1,983628	5594203	11096817,71
35.	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0063	476675	3003,224
36.	Битум	т	0,000578	5594203	3232,33
37.	Бумага ролевая	т	0,003358	3600000	12089,88
38.	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20-(22) мм	т	0,0004	26000000	10400
39.	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	6,12E-05	18783000	1149,52
40.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,067204	26000000	1747310,76
41.	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x100 мм	т	0,156213	16400000	2561885
42.	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,000264	16400000	4334,766
43.	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,001539	16400000	25231,4
44.	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,002743	16400000	44988,48
45.	Гвозди строительные	т	0,039634	16400000	649999,437
46.	Дюбели распорные	100шт	0,385	15800	6083
47.	Дюбели	кг	3,978	22219	88387,182
48.	Дюбели для пристрелки	10шт	12,688	1580	20047,04
49.	Гвоздь усиленный	кг	2,873	16400	47117,2
50.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,003285	915	3,006
51.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	8,4E-06	915000	7,686
52.	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,032932	915000	30132,496
53.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,042169	700000	29518,3
54.	Клины деревянные 50x100x400 мм	м3	0,003235	3120000	10094,198
55.	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	11,5457	1580	18242,206
56.	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	1309,157	200	261831,3
57.	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	164,4057	200	32881,14
58.	Панели потолочные "Армстронг" с комплектующими	м2	163,6979	38000	6220520,2

1	2	3	4	5	6
59.	Краситель кислотный желтый	т	0,000237	500000	118,25
60.	Краски водоэмульсионные	т	0,104082	7896789	821915,962
61.	Краски сухие для внутренних работ	т	7,48E-05	15800000	1181,587
62.	Краска	кг	1,313	22600	29673,8
63.	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	5,22928	45000	235317,6
64.	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 2 мм	кг	22,2502	6867	152792,123
65.	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,05	5000	250
66.	Лак битумный БТ-123	т	0,000152	27882000	4232,488
67.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,027817	15400000	428388,838
68.	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,004527	12800000	57945,6
69.	Грунтовка битумная	т	0,055959	9500000	531610,5
70.	Краски сухие цементные	т	0,006391	14800000	94586,8
71.	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	139,0374	250	34759,35
72.	Растворитель марки Р-4	т	0,004776	20338000	97142,83
73.	Олифа комбинированная К-3	т	0,000214	12000000	2569,68
74.	Клей 88-СА	кг	1,3404	73857	98997,923
75.	Шпатлевка клеевая	т	0,084488	1813476	153216,054
76.	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,119975	1813476	217572,508
77.	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,073381	21000000	1541005,83
78.	Пергамин кровельный П-350	м2	5,67	3500	19845
79.	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	9,5033	7246	68860,912
80.	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	38,59476	3500	135081,66
81.	Битумно-полимерный рулонный материал подкладочный ТПП "ПОЛИИЗОЛ" толщиной 3мм	м2	92,4	25217	2330050,8
82.	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,557052	5755077	3205877,153
83.	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,036714	5755077	211291,897
84.	Мастика битумно-полимерная	т	0,1925	5755077	1107852,323
85.	Масло индустриальное И-20А	т	0,00027	7996482	2159,05
86.	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,016416	4975000	81669,6
87.	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,00884	4975000	43979,995
88.	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,00121	4975000	6017,76
89.	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,007429	9960000	73994,832
90.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,064918	8130435	527813,051
91.	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00015	17615000	2642,25
92.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	9,86E-06	17415000	171,712
93.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,032276	10307000	332668,361
94.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,000902	9567000	8629,434
95.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,005536	9221000	51049,3
96.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,047679	10090000	481081,11
97.	Стекло жидкое калийное	т	0,01231	4000000	49240
98.	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	12,14562	9100	110525,133
99.	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,117705	5791000	681628,96
100.	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 12 мм	т	0,00129	7652174	9871,304
101.	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,257454	11812361	3041139,589

1	2	3	4	5	6
102	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,012	11812361	141748,332
103	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00098	12980000	12720,4
104	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,015444	13913043	214869,669
105	Уайт-спирит	т	0,005407	35019000	189349,064
106	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,001574	2901999	4568,907
107	Ацетилен растворенный технический марки А	т	1,16E-05	853000	9,886
108	Кислород технический газообразный	м3	7,221983	11740	84786,078
109	Контакт керосиновый	т	0,000252	6345935	1599,176
110	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00022	30000000	6600
111	Ксиол нефтяной марки А	т	0,004225	5082000	21471,145
112	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	23,1	6006	138738,6
113	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00164	8500	13,94
114	Канифоль сосновая	кг	0,0076	500	3,8
115	Цемент для приготовления раствора в построенных условиях и в других подобных случаях марка по проекту	т	0,0204	1225000	24990
116	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00005	18263000	913,15
117	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,00015	18263000	2739,45
118	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,105453	15200000	1602882,08
119	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,058233	15200000	885142,056
120	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,002474	15200000	37599,48
121	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,002892	15200000	43952,32
122	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,7962	15200	12102,24
123	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	115,457	250	28864,25
124	Рогожка	м2	36,35869	1300	47266,297
125	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000224	5000000	1120
126	Карборунд	кг	4,24754	1500	6371,31
127	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	28,57454	12250	350038,066
128	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,040745	3391304	141569,985
129	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	1,242322	3490526	4336358,906

1	2	3	4	5	6
130	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,06912	3490526	241265,157
131	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,01473	3490526	51415,448
132	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,037648	3490526	131409,578
133	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	2,29698	3490526	8017668,411
134	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,00161	3490526	5619,747
135	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	0,00756	3490526	26388,377
136	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,038028	3490526	132737,723
137	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м3	0,38886	3490526	1357325,94
138	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,29304	3490526	1022863,739
139	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,379268	3490526	1323844,466
140	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,10842	3490526	378442,829
141	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	0,179962	3490625	628179,856
142	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	6,560925	3490526	22901079,3
143	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,00811	3490526	28308,166
144	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,018357	3490526	64075,586
145	Дрова разделанные длиной 1,5-2 м сосна, ольха	м3	0,0015	3391304	5086,956
146	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,8	16631	13304,8
147	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	2	19513	39026
148	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3мм	м	1,5	44348	66522
149	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 мм	м	14,14	44348	627080,72
150	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3 мм	м	0,4	59865	23946
151	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	4,95	12000	59400
153	Глухари	100шт	0,033	10000	330
154	Мука андезитовая кислотупорная марка А	т	0,002129	4368000	9297,288
155	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	0,000404	2350001	950,34

1	2	3	4	5	6
156	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,009261	11812361	109389,314
157	Винты самонарезающие оцинкованные	т	3,71E-05	18783000	697,112
158	Изделия теплоизоляционные базальтовая минвата	м3	19,70732	241547	4760244,024
159	Нитки суровые	кг	0,012	5000	60
160	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	26000	910
161	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,052381	22600000	1183802,238
162	Проволока вязальная	кг	2,7048	9482	25646,914
163	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	0,026465	3490526	92376,771
164	Детали деревянные лесов	м3	0,026818	3490526	93609,624
165	Плинтуса для полов пластиковые	м	44,339	10435	462677,465
166	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 0,8 мм	кг	7,9465	6867	54568,615
167	Сетка арматурная	т	0,21747	7652174	1664118,28
168	Круг отрезной	шт	4,8732	6500	31675,8
169	Порошок полирующий	кг	0,0473	10000	473
170	Песок для строительных работ природный	м3	0,42687	83674	35717,92
171	Гравий для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	0,19125	43478	8315,167
172	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	8,3648	43478	363684,774
173	Асфальтобетон плотный среднезернистый щебеночный	т	9,55609	469199	4483707,872
174	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,542427	6006	15269,817
175	Паста антисептическая	т	0,010048	1300000	13062,582
176	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,792704	4500	3567,168
177	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая	м2	166,8765	9100	1518576,15
178	Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная	т	0,004768	6862000	32717,33
179	Цилиндры и полуциилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,219816	241547	53095,89535
180	Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	0,371722	4500	1672,749
181	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	3,16216	4500	14229,72
182	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,015811	4500	71,149
183	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,814827	4500	12666,722

1	2	3	4	5	6
184	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	5432	271,6
185	Скобы	10шт	93,08	250	23270
186	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,008333	12817845	106810,103
187	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,01	12817845	128178,45
188	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины тип БП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня от 50 до 60 мм	м3	1,715	3490526	5986252,09
189	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19x54 мм	м	25,25	6784	171296
190	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	0,07722	3490526	269538,418
191	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м3	1,311754	3490526	4578711,443
192	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	49,85803	99448	4958280,97
193	Щиты настила по проектным данным	м2	10,13132	99448	1007539,511
194	Бак расширительный мембранный закрытый V-40л	шт	1	504348	504348
195	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00929	26000000	241540
196	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	26000000	28600
197	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	шт	7	26786	187502
198	Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252x252 мм	шт	3	12500	37500
199	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2	54713	109426
200	Газоход из оцинкованной стали толщ.1мм Д-200мм	м2	2,56	136500	349440
201	Штукатурка фасадная декоративная типа "BOLIX MPKA15DM"	кг	1067,2	1300	1387360
202	Грунтовка полимерная типа "BOLIX O"	кг	33,91028	13500	457788,78
203	Грунтовка типа "BOLIX SG"	кг	67,82056	13500	915577,56
204	Лента ПСУЛ	м	120,06	1751	210225,06
205	Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM	м2	359,513	5217	1875579,321
206	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x120 мм	10шт	320,16	7840	2510054,4
207	Сверла кольцевые алмазные диаметром 5 мм	шт	0,96048	5000	4802,4
208	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	т	0,010672	1181236!	126061,517
209	Клей универсальный для систем утепления типа "BOLIX WM"	кг	221,9776	2434	540293,478

1	2	3	4	5	6
210	Клей для приклеивания минеральной ваты типа "BOLIX ZW"	кг	160,08	3197	511775,76
211	Профиль цокольный AL 50 мм, длина 2500 мм	м	8,69768	5000	43488,4
212	Уголок ПВХ с стеклосеткой	м	16,008	3704	59293,632
213	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	33,5	2500	83750
214	Дюбели для пристрелки	10 шт	2,37452	1580	3751,742
215	Кронштейны KP1-PC для радиаторов стальных спаренных	компл	8,12175	7000	56852,25
216	Детали лесов стальные	т	0,104293	7320000	763424,76
217	Колпачки изолирующие	10шт	10,829	500	5414,5
218	Наконечники кабельные медные	шт	2,04	200	408
219	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,612	5000	3060
220	Патроны для пристрелки	10шт	12,688	1000	12688
221	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,015	10000	150
222	Полоска для крепления проводов	100шт	6,63	10000	66300
223	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,076	5000	380
224	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,012	5000	60
225	Розетки потолочные	100шт	0,0204	9000	183,6
226	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0,0028	12980000	36344
227	Сжим соединительный	100шт	0,2652	15000	3978
228	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,28426	2500	710,65
229	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	1,8503	2500	4625,75
230	Шурупы строительные	т	0,000827	18263000	15101,218
231	Пленка полиэтиленовая	м2	365,585	2300	840845,5
232	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,500556	34783	17410,839
233	Фильтры сетчатые латунные Д-50мм FAF 4200	шт	1	326000	326000
235	Коробка универсальная: УК-П	шт	5	3264	16320
236	Сплавы алюминиевые литейные в чушках, марки: AK5M2	т	0,00006	5000000	300
237	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,003	2700000	8100
238	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,005	5200000	26000

1	2	3	4	5	6
239	Кислота серная: аккумуляторная, сорт высший	т	0,002	250000	500
241	Трубы полипропиленовые стабильные (для холодной и горячей воды) D 25	м	7,432	6289	46739,848
242	Трубы полипропиленовые стабильные (для холодной и горячей воды) D 32	м	65,66	10500	689430
1.	ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60Х40Х4ММ	м	404,8	61643	24953086,4
2.	ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ 40Х40Х2ММ	м	10,2	27453	280020,6
3.	ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 30Х20Х2ММ	м	12	16379	196548
4.	СТОИМОСТЬ М/К	т	4,1715	12817845	53469640,42
5.	СТОИМОСТЬ М/К УГОЛКА	т	0,0274	12817845	351208,953
6.	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ	м	13,6	303000	4120800
7.	ПРОФИЛИ ОЦИНКОВАННЫЕ	м	75,94	5000	379700
8.	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФНАСТИЛА НС-35х1000-0,5	м2	215,424	69300	14928883,2
9.	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФНАСТИЛА	м2	7,843	71304	559237,272
10.	ПЛИТЫ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ (БАЗАЛЬТ) ДЛЯ ФАСАДА (ПЛОТНОСТЬ 140КГ/М3, РАЗМЕР 1200Х600, ТОЛЩ.ОТ 50,70,80,100ММ)	м3	13,3	241547	3212575,1
11.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т	0,2239	7652174	1713321,759
12.	КРЕПЛЕНИЕ СТЕН ИЗ АРМАТУРЫ Д 6А-І	т	0,0912	7652174	697878,269
13.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,2502	7652174	1914573,935
14.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,0088	7652174	67339,131
15.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,1934	7652174	1479930,452
16.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АІІІ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,121	7652174	925913,054
17.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АІІІ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,93108	7652174	7124786,168
18.	АРМАТУРА Д 12А-ІІІ	т	0,707	7652174	5410087,018
19.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АІІІ, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	т	0,377	7652174	2884869,598
20.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АІІІ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	т	0,8872	7652174	6789008,773
21.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	т	0,00493	7740000	38158,2

1	2	3	4	5	6
22.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т	0,021	7652174	160695,654
23.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,0446	7652174	341286,96
24.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	т	0,00237	7652174	18135,652
25.	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х25Х32ММ	шт	14	1672	23408
26.	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32ММ	шт	17	990	16830
27.	АМЕРИКАНКА МУФТОВАЯ НР Д-32ММ	шт	2	12750	25500
28.	АМЕРИКАНКА МУФТОВАЯ ВР Д-57Х2/1ММ	шт	2	34900	69800
29.	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ Д-32ММ	шт	140	638	89320
30.	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	м3	63,4	31529	1998938,6
31.	СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛЕКСАНА	м2	7,48	95000	710600
32.	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ Д-25ММ	шт	14	41667	583338
33.	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90Г Д-32ММ	шт	7	1436	10052
34.	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	шт	1	2000	2000
35.	ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	м2	15,24	481999	7345664,76
36.	ФРАМУЖНЫЕ ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	м2	0,36	481999	173519,64
37.	ДВЕРИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ АКФА СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	м2	11,43	480746	5494926,78
38.	ЗАГЛУШКА ПЛАСТМАССОВАЯ ДЛЯ ШТЕПСЕЛЬНОЙ РОЗЕТКИ	шт	9	1000	9000
39.	КОРОБКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК	шт	15	1000	15000
40.	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	шт	5	2000	10000
41.	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 25 А, ТИП РШ-П-20-С-25/220	шт	9	27304	245736
42.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	шт	1	22609	22609
43.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП С-2-94-10/220	шт	2	22609	45218
44.	Выключатель для открытой установки ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220	шт	3	22609	67827
45.	КОРОБКА ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	шт	2	1000	2000
46.	Щит распределительный встраиваемый ШРВ-12	шт	1	146200	146200
47.	Светодиодные светильники панель квадратная 40W	шт	18	48783	878094
48.	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ LED AK-LT8 18W	шт	4	32348	129392
49.	СИГНАЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ "ВЫХОДА" СУВ-3ВТ	шт	3	50957	152871
50.	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ 220В 12ВТ	шт	2	13739	27478
51.	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СУЗ	шт	1	32647	32647
52.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ СД-2020	шт	8	34089	272712
53.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ИПР	шт	3	27206	81618
54.	Прокат листовой горячекатаный общего назначения из углеродистой стали Ст3сп обыкновенного качества, толщиной 9-12 мм	т	0,7355	12980000	9546790

1	2	3	4	5	6
55.	Прокат листовой горячекатанный общего назначения из углеродистой стали Ст3сп обыкновенного качества, толщиной 9-12 мм	т	0,099	12980000	1285020
56.	Прокат угловой равнополочный из стали 18ПС, с шириной полок 35-56 мм	т	0,00604	12980000	78399,2
57.	СТАЛЬ ОЦИНКОВАН.СТАЛЬ ТОЛЩ 0,5ММ	ТН	0,012	11812361	141748,332
58.	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	7320	7320
59.	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-57ММ	ШТ	1	10175	10175
60.	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	1	6870	6870
61.	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Н-500 15-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	7	949500	6646500
62.	СВЕТИЛЬНИК НБО07-1Х100	ШТ	2	33043	66086
63.	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР СК-160С	ШТ	3	623930	1871790
64.	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15,РУ16	ШТ	2	43000	86000
65.	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25;РУ16	ШТ	1	58000	58000
66.	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ50;РУ16	ШТ	1	129000	129000
67.	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ FAF 4350 ДУ50	ШТ	1	120417	120417
68.	СТОИМОСТЬ ВЫПРЯМИТЕЛЯ КВ-24М	ШТ	1	96800	96800
69.	СТОИМОСТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ герметический	ШТ	2	22609	45218
	<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>371766395</b>
	<b>Транспортные расходы - 5%</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,05</b>	<b>18588320</b>
	<b>Всего по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>390354715</b>

**Конструкции заводского изготовления**

1.	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ СЕЧ.4Х10ММ2	М	20	9795	195900
2.	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ СЕЧ.3Х2,5ММ2	М	8	3258	26064
3.	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЯ МАРКИ АВВГ 2Х2,5ММ2	1000М	0,005	2129565	10647,825
4.	ПРОВОДА МАРКИ ПУНГ СЕЧ.3Х2,5ММ2	М	120	8649	1037880
5.	ПРОВОДА МАРКИ ПУНГ СЕЧ.2Х2,5ММ2	М	97	5814,82	564037,54
6.	Провода силовые с изоляцией и оболочке, гибкий марки ПУНГП с числом жил и сечением, мм2: 2х0,5	1000 м	0,13	1978261	257173,93
7.	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5	1000м	0,004	1839067	7356,268
	<b>Итого по конструкциям заводского изготовления</b>	<b>СУМ</b>			<b>2099059,56</b>
	<b>Транспортные расходы - 1,5%</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,015</b>	<b>31486</b>
	<b>Всего по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>2130545</b>
	<b>Всего по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>392485261</b>

**Оборудование**

1.	Котлы стальные на твердом топливе КОТ-30	компл	1	4434783	4434783
2.	МАНОМЕТРИИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	2	129000	258000
3.	Термометры прямые в оправе	ШТ	2	129000	258000
4.	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-29 EKF Basic	ШТ	8	9700	77600
5.	Автоматический выключатель 3Р 25А ВА 88-35	ШТ	1	34000	34000
6.	Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА ВА 47-29 EKF Basic	ШТ	1	10200	10200
7.	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ 10ЖН-22	ШТ	2	355800	711600
8.	УСИЛИТЕЛЬ СООМА-С	ШТ	1	1523519	1523519

1	2	3	4	5	6
9.	МИКРОФОН ДИНАМИЧЕСКИЙ МС-200	ШТ	1	108823	108823
10.	ЗВУКОВЫЕ КОЛОНКИ KD-726	ШТ	3	43529	130587
11.	Насос циркуляционный Wilo RL 30/75	ШТ	1	850000	850000
12.	ПРИБОР ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ГРАНД МАГИСТР-2	ШТ	1	598525	598525
13.	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОРНОГО ЯЩИКА	ШТ	1	14147	14147
	Итого по оборудованию	СУМ			9009784,00
	Транспортные расходы - 2%	СУМ		0,02	180196
	Всего по оборудованию	СУМ			9189980

**ОБЪЕКТ: СТРОИТЕЛЬСТВО ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ АКТОВОГО ЗАЛА МСГ "КЕСАКЛИ" НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 22 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				из. ед.	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМРАБОТЫ</b>					
1	E0101-009-23 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,1535	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,1	8,1482
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	8,1482
2	E102-57-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,1155	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	21,3444
3	E101-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ ЗА ВНУТРЕННИЕ И НАРУЖНЫЕ ПАЗУХН ФУНДАМЕНТОВ	1000М3	0,0825	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,627
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,627
4	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100М3	1,1000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	13,783
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	3,344
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	3,344
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	13,398
5	E101-4-5	ОБРАТИЯ ЗАСЫПКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ПОД ПОЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ	1000М3	0,0634	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,647	1,1822
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	85,202	5,4018
5.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	85,202	5,4018
6	C140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	M3	63,4000	
7	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТИТЕЛЕМОГО ГПС	1000М3	0,0634	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,881894
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,881894
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	13,91	0,881894
7.4	9219	ВОДА	M3	100	6,34
8	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100М3	0,6340	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	7,944
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	1,9274
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	1,9274
8.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	7,7221
<b>РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ</b>					
9	E801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ.150ММ	M3	10,9500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	27,375
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	5,913
9.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА З Т	МАШ-Ч	0,08	0,876
9.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	5,037
9.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	10,074
9.6	9219	ВОДА	M3	0,15	1,6425
9.7	9566	ГРАВИЙ МЫТЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,28	14,016
10	E1101-19-3 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100M2	0,7300	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,16	11,7968
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,67	1,9491
10.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,65	0,4745
10.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,4	1,022
10.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,51	0,3723
10.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1	0,73
10.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0803
10.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,069	0,05037
10.9	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,0073
10.10	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ГЛЮТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	5,79	4,2267
11	E1101-19-4 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.25ММ	100M2	0,7300	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,65	8,5045
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,65	0,4745
11.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,65	0,4745
11.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3	0,949
11.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ГЛЮТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	5,8	4,234
12	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕПТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ПОДУШКА ИЗ БМ-150	100M3	0,1852	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	82,6066
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	5,6745

1	2	3	4	5	6	
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,050004	
12.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	3,967	
12.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	28,5	5,2782	
12.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	22,9204	
12.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,346324	
12.8	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15/М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	18,7978	
12.9	9219	ВОДА	М3	0,283	0,052412	
12.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,002408	
12.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,00463	
12.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,005612	
12.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	Т	0,13	0,024076	
12.14	35516	РОГОЖА	М2	88,2	16,3346	
12.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,025928	
12.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,087044	
12.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	7,2598	
13	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,4120		
14	E0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-150	100М3	0,1870		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	63,1088	
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	4,2281	
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,05049	
14.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	3,1379	
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	21,69	4,056	
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,12155	
14.7	7972	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ НА ГРАВИИ КЛАССА В10/М150/	М3	102	19,074	
14.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,052921	
14.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,003366	
14.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,004675	
14.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,005236	
14.12	35516	РОГОЖА	М2	88,2	16,4934	
14.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,04114	
14.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	8,3776	
15	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0234		
16	E0601-001-13 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-200	100М3	0,0147		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	8,7944	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,7	0,28959	
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,003969	
16.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29,16	0,428652	
16.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	18,35	0,269745	
16.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,015876	
16.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15/М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,4994	
16.8	9219	ВОДА	М3	0,424	0,006233	
16.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000441	
16.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,082	0,001205	
16.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,001112	
16.12	35516	РОГОЖА	М2	75	1,1025	
16.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,01029	
16.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,95697	
17	E0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,3864		
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	ЧЕЛ-Ч	78,88	30,4792
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,483	
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,378672	
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,054096	
17.5	1523	ГИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	0,046368	
17.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,54096	
17.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,050232	
17.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,332304	
17.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,81144	
17.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	1,0046	
17.11	43899	ПРОВОЛОКА ВЛЯЗНАЯ	КГ	7	2,7048	
17.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,1932	
17.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,69552	
18	C124-9224	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,3432		
19	C124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0432		
20	E1101-47-1 МИНИСТРОЙ	УСТРОЙСТВО НАРУЖНОЙ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛАМИ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	0,7700		
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,67	32,0859	
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,9	0,693	
20.3	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОГЛАСИЕННЫЕ	МАШ-Ч	15,16	11,6732	
20.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,34	1,8018	
20.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,2849	
20.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9	0,693	
20.7	31936	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОНОВЫЙ МАТЕРИАЛ ПОДКЛАДОЧНЫЙ ТИП "ПОЛИНІЗОЛ" ТОЛЩИНОЙ 3ММ	М2	120	92,4	
20.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	0,1925	
20.9	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	23,1	
21	E1202-2-2 МИНИСТРОЙ	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА РУЗ 05.01.21 N 3	100М2	1,0043		

1	2	3	4	5	6
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	30,0286
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,406
21.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	1,0043
21.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	2	2,0086
21.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	0,15	0,150645
21.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,25	0,251075
21.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,245049
22	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,0043	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	20,5881
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,291247
22.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	2	2,0086
22.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	0,15	0,150645
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,14	0,140602
22.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,245049
23	E1202-1-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,2192	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,2	8,3734
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,55	0,33976
23.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,2192
23.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	0,15	0,03288
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,4	0,08768
23.6	9219	ВОДА	М3	0,225	0,04932
23.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,1	0,67952
23.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,01096
<b>РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ</b>					
24	E802-1-2	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М	М3	61,2000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,26	321,912
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	21,42
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ-Ч	0,35	21,42
24.4	9219	ВОДА	М3	0,44	26,928
24.5	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	24,1128
24.6	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,24	14,688
24.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,0306
25	E802-1-2	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М ПАРАПЕТА	М3	8,3450	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,26	43,8947
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	2,9207
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ-Ч	0,35	2,9207
25.4	9219	ВОДА	М3	0,44	3,6718
25.5	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	3,2879
25.6	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,24	2,0028
25.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,004172
26	E802-7-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,2060	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73	13,1284
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,11124
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ-Ч	0,23	0,04738
26.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,31	0,06386
26.5	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,206
27	E601-26-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б СЕРДЕЧНИКОВ ИЗ БМ-150	100М3	0,0364	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	57,0634
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100,68	3,6607
27.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	0,27	0,009817
27.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	2,25
27.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ-Ч	96,14	3,4957
27.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	4,5432
27.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	4,27	0,155257
27.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	3,6905
27.9	9219	ВОДА	М3	0,25	0,00909
27.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,001636
27.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,084	0,003054
27.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0,15	0,005454
27.13	36080	ПЛЮМОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,7	0,061812
27.14	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,25	0,00909
27.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ	М2	135	4,9086
28	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК II ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛА КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1300	
29	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК II ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0293	
30	E601-26-4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БМ-250	100М3	0,0669	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	104,9929
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100,68	6,7355
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	0,27	0,018063
30.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	4,1398
30.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	8,3592
30.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	4,27	0,285663
30.7	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	6,7904
30.8	9219	ВОДА	М3	0,25	0,016725
30.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,00301
30.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,084	0,00562

1	2	3	4	5	6
30.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 ПЛАНОМАТЕРИАЛЫ ХОДОВЫХ ПОГОД. ЛОСКИ НЕОБРЕЗЬН. ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ ИХ СОРТА БРУСКИ ОВРЕЗНЫЕ ХОДОВЫХ ПОГОД. ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	Т	0,15	0,010035
30.12	36080	ЦИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М3	1,7	0,11373
30.13	44050	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРIODИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЛП/ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	М3	0,25	0,016723
30.14	51619	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНКИ АРМАТУРЫ ДЛЯ БАЛ-АРМАТУРЫ ДЛЯ МОНОЛИТИЧ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАЖКАЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	М2	135	9,0215
31	C124-9224	УСТРОЙСТВО ПЛОСКОМ ПОДЛОЖКАМ И ОНАЛАЙКЕМ ТИПА М-150 ЗАТРАТЫ ГРУДЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,5440	
32	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАЖКАЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0912	
33	C124-9201	ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАЖКАЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0270	
34	E601-35-1	УСТРОЙСТВО ПЛОСКОМ ПОДЛОЖКАМ И ОНАЛАЙКЕМ ТИПА М-150 ЗАТРАТЫ ГРУДЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	0,1866	
34.1	1	КРЫНКИ ДЛЯ МОНОЛИТИЧ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДЛУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ-Ч	10,626	189,6748
34.2	3	УСТАНОВКИ ДЛЯ СДАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ-Ч	72,31	13,4552
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,050393
34.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ-Ч	49,99	9,1622
34.5	762	УСТАНОВКИ ДЛЯ СДАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	70,81	13,2116
34.6	2016	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	208,25	38,8478
34.7	2509	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5/М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МАШ-Ч	1,23	0,229567
34.8	6317	ДОСКИ ОВРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	10,75	18,4444
34.9	9219	ШИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	М3	0,12	0,022397
34.10	30407	ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,006566
34.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГНЕЦЕНА КОМОВАЯ СОРТ I	Т	0,04	0,007166
34.12	32224	КАТАНКА ТОРЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,5-6,5 ММ	Т	0,23	0,046466
34.13	35310	ДОСКИ ОВРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	Т	0,25	0,046466
34.14	36061	ШИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	М3	0,81	0,151178
34.15	51619	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	М2	77,9	14,5393
35	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,3450	
36	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 8-18 ММ	Т	0,3770	
37	C124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАЖКАЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,1416	
38	C124-9200	ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАЖКАЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,1416	
<b>РАЗДЕЛ 4. КРОВЕЛЬ</b>					
39	E903-12-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМН УЛОЖКА ЗАТРАТЫ ГРУДЫ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	3,1840	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ГРУДЫ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,53	81,2875
39.2	3	ЗАТРАТЫ ГРУДЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	15,6653
39.3	762	КРАЙНАЯ АВТОКОВАЛЬНАЯ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,47	1,49635
39.4	1513	АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,6	1,9104
39.5	2509	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕКИ	МАШ-Ч	0,71	2,2606
39.6	2577	БОЛЫГИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ-Ч	0,9	2,8656
39.7	30322	ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0019	0,00065
39.8	30407	ГРУНТОВКА ГФ-021 ГЛАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0001	0,00062
39.9	31419	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ-4	Т	0,0031	0,000987
39.10	31524	КАТАНКА ТОРЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0006	0,001919
39.11	32224	ШВЕДЕРЫ Н-40 СТАЛЬ МАРКИСТ	Т	0,0003	0,000096
39.12	33816	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОВОГАЗНЫЙ	М3	0,72	2,2925
39.13	34241	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,008597
39.14	35310	ПЛЮМОМАТЕРИАЛЫ ХОДОВЫХ ПОГОД. БРУСКИ ОВРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	М3	0,00103	0,003238
39.15	36023	ПРОПАГ-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,70048
39.16	45077	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОВЯЖЕКАТАНЫХ ГРЮФИЛЕЙ, СРЕДИЯ МАССА СБРОСОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,002	0,00636
40	C121-545	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТОИМОСТЬ МК	Т	2,6930	
41	C1610-1033	СТЫС СТЫС ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, ТОЛЩИНОЙ 9-12 ММ	Т	0,4910	
42	E905-2-4 ДОЛ. 3	СВАРКА МК.	10Т	0,3184	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ГРУДЫ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,08	20,0847
42.2	3	ЗАТРАТЫ ГРУДЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,009552
42.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	58,58	18,6519
42.4	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	6	1,9104
42.5	2309	ЗАТРАТЫ ГРУДЫ МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,03	0,009552
42.6	23512	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,083	0,026427
43	E903-14-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ГОРЮЧОПАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ЗАТРАТЫ ГРУДЫ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,2799	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ГРУДЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	63,28	80,9895
43.2	3	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ХОДОВЫЙ ПОРОД. БРУСКИ ОВРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	МАШ-Ч	4,01	5,1922
43.3	762	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,12	0,153583
43.4	1513	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕКИ	МАШ-Ч	0,1	0,179986
43.5	2309	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕКИ	МАШ-Ч	0,19	0,243173
43.6	2577	БОЛЫГИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГЛЯНЦАМИ И ШАЙБАМИ	Т	1,46	1,8686
43.7	30322	ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,021	0,026477
43.8	30407	ГРУНТОВКА ГФ-021 ГЛАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0001	0,000013
43.9	31419	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000768
43.10	31524	КАТАНКА ТОРЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0003	0,000038
43.11	32224	ШВЕДЕРЫ Н-40 СТАЛЬ МАШИНИСТ	Т	0,00194	0,002483
43.12	33816	КИСЛОРОД ГАЗОВОГАЗНЫЙ	М3	1,2	1,5358
43.13	34241	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,00063
43.14	35310	ПЛЮМОМАТЕРИАЛЫ ХОДОВЫХ ПОГОД. БРУСКИ ОВРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	М3	0,00103	0,001318
43.15	36023	ПОЛУЧИКА ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ СОРТА	КГ	0,36	0,6075
43.16	45077	ПРОПАГ-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0002	0,000256
43.17	50756	ОГНЕДЛЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОВЯЖЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДИЯ МАССА СБРОСОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	1,0495	
44	C121-545	СТОИМОСТЬ МК	Т	0,2304	
45	C1610-1033	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТОСС ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, ТОЛЩИНОЙ 9-12 ММ	Т		

1	2	3	4	5	6
46	E905-2-4 ДОП. 3 СВАРКА М/К				
46.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		10т	0,1280	
46.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	63,08	8,0734
46.3	1513 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А		ЧЕЛ-Ч	0,03	0,00384
46.4	2346 ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С		МАШ-Ч	58,58	7,4974
46.5	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	6	0,767916
46.6	35312 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46		Т	0,083	0,010623
47	E903-13-1 УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ		Т	0,2971	
47.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	56,11	16,6703
47.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	2,64	0,784344
47.3	762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ-Ч	0,13	0,038623
47.4	1513 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А		МАШ-Ч	0,07	0,020797
47.5	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,19	0,056449
47.6	2577 АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ-Ч	1,12	0,332752
47.7	30322 БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		Т	0,014	0,004159
47.8	30407 ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,00001	0,000003
47.9	31419 ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ		Т	0,00031	0,000992
47.10	31524 РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4		Т	0,0006	0,000178
47.11	32524 КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ		Т	0,00003	0,000099
47.12	33816 ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0		Т	0,00194	0,000576
47.13	34241 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3	0,9	0,26739
47.14	35310 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42		Т	0,0003	0,000089
47.15	36023 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА		М3	0,00103	0,000306
47.16	45077 ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГ	0,27	0,080217
47.17	50756 ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т		Т	0,0001	0,00003
48	C121-545 СТОИМОСТЬ М/К		Т	0,2830	
49	C1610-1033 ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ3СП ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, ТОЛЩИНОЙ 9-12 ММ		Т	0,0141	
50	E905-2-4 ДОП. 3 СВАРКА М/К		10т	0,0297	
50.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	63,08	1,8741
50.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0,03	0,000891
50.3	1513 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А		МАШ-Ч	58,58	1,7404
50.4	2346 ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С		МАШ-Ч	6	0,17826
50.5	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,03	0,000891
50.6	35312 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46		Т	0,083	0,002466
51	E0601-015-07 УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ АРМАТУРЫ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ		Т	0,1164	
51.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	215,82	25,1214
51.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0,36	0,041904
51.3	762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ-Ч	0,15	0,01746
51.4	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,21	0,024444
52	C124-9203 АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ		Т	0,0174	
53	C1610-1033 ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ3СП ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, ТОЛЩИНОЙ 9-12 ММ		Т	0,0990	
54	E903-15-1 УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ ИЗ ТРУБ		Т	2,2510	
54.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	15,79	35,5433
54.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	1,75	3,9392
54.3	762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ-Ч	1,46	3,2865
54.4	1513 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А		МАШ-Ч	0,58	1,3056
54.5	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,19	0,42769
54.6	2577 АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ-Ч	0,67	1,5082
54.7	30322 БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		Т	0,003	0,006753
54.8	30407 ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,00001	0,000023
54.9	31419 ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ		Т	0,00031	0,000698
54.10	31524 РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4		Т	0,0006	0,001351
54.11	32524 КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ		Т	0,00194	0,004367
54.12	33816 ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0		М3	0,5	1,1255
54.13	34241 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		Т	0,0026	0,005853
54.14	35310 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42		М3	0,00103	0,002319
54.15	36023 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА		КГ	0,15	0,33765
54.16	45077 ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ		Т	0,0001	0,000225
54.17	50756 ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т		Т	0,0910	
55	C121-545 СТОИМОСТЬ М/К		М	404,8000	
56	113-77 ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60Х40Х4ММ		80т	0,2251	
57	E905-2-4 ДОП. 3 СВАРКА М/К		ЧЕЛ-Ч	63,08	14,1993
57.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	0,03	0,006753
57.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		МАШ-Ч	58,58	13,1864
57.3	1513 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А		МАШ-Ч	6	1,3506
57.4	2346 ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С		МАШ-Ч	0,03	0,006753
57.5	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,083	0,018683
57.6	35312 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46		М3	1,2100	
58	E1001-82-2 УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЕЙ		ЧЕЛ-Ч	15,04	18,1984
58.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		МАШ-Ч	0,36	0,4356
58.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0,15	0,1815
58.3	762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ-Ч	0,14	0,1694
58.4	1523 ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	0,21	0,2541
58.5	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		Т	0,0007	0,000847
58.6	30391 ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ		Т	0,001	0,00121
58.7	32502 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ		М3	1,02	1,2342
58.8	36023 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА		М3	0,03	0,0363
58.9	36061 ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА		Т	0,0015	0,001815
58.10	45089 ПАСТА АНГИСЕПТИЧЕСКАЯ				

1	2	3	4	5	6
59	E1203-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100M2	1,9260	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	74,2088
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	2,2919
59.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	4,6417
59.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,79	1,5215
59.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,7704
59.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	1242,27
59.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	156,006
60	121-723	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФНАСТИЛА НС-35Х1000-0,5	M2	211,8600	
61	E0905-006-03 ДОП. 7	РЕЗКА СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ТОЛЩИНОЙ ДО 0,6 ММ	М РЕЗКИ	18,0000	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,18	3,24
61.2	1146	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	0,16	2,88
61.3	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,26	4,68
62	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	1,8804	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	9,9849
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,037608
62.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,018804
62.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,018804
62.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	2,106
62.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,012	0,022565
62.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТИНОЙ МАРКИ А	T	0,002	0,003761
63	E1303-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	1,8804	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	14,4039
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,075216
63.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,037608
63.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,037608
63.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,3	2,4445
63.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,038	0,071455
63.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,0028	0,005265
64	E1201-10-1 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЛОТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,4320	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	48,708
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,11664
64.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,2	0,0864
64.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,03024
64.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	T	0,004	0,001728
64.6	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,012	0,005184
64.7	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	T	0,4	0,1728
65	E1201-8-1 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2 ФАСАДА (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)	0,1080	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,4	1,4472
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,00324
65.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00324
65.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	T	0,0014	0,000151
65.5	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0112	0,00121
65.6	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,0039	0,000421
65.7	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	T	0,4	0,0432
66	E1501-091-04 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100M2 РАЗВЕРНУТ ОИ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНО СТИ ОБЛИЦОВК И	0,2201	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,41	19,8992
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,45	0,099045
66.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2	0,4402
66.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,057226
66.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	4,7542
66.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,041819
66.7	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	M2	100	22,01
66.8	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	528,24
67	E1501-092-02 ДОП. 9	РАСКРОЙ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100M РЕЗКИ	0,2531	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,45	6,6945
67.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	M	75,9400	
68	121-720	ПРОФИЛИ ОЦИНКОВАННЫЕ	100M2	0,0980	
69	E1201-8-2 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ФАРТУКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	ЧЕЛ-Ч	4,9	0,4802
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,00098
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,00098
69.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,0014	0,000137
69.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,023	0,002254
69.5	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	100M2	0,0980	
70	E1201-10-1 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КОНЬКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	ЧЕЛ-Ч	112,75	11,0495
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,02646
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,0196
70.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		

1	2	3	4	5	6
70.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00686
70.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0x40 ММ	Т	0,004	0,000392
70.6	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,001176
70.7	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т	0,4	0,0392
71	E1001-23-1	УКЛАДКА ХОДОВЫХ ДОСОК	100М	0,2800	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,8	1,064
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,0336
71.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0224
71.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0112
71.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00066	0,000185
71.6	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,3	0,084
<b>РАЗДЕЛ 5. ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК</b>					
72	E2601-48-4	НАТЯГИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ "РАБИЦА"	100М2	1,5893	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,2	17,8002
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,56	0,890008
72.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,890008
72.4	45927	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ ГЛЕТЕНАЯ И КРУЧЕННАЯ	M2	105	166,8765
72.5	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0,003	0,004768
73	E903-12-1	СЕТКА ИЗ АРМАТУРЫ Д 12А-Ш	Т	0,7070	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	18,0497
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	3,4784
73.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,47	0,33229
73.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,4242
73.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,50197
73.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,6363
73.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,001343
73.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000007
73.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000219
73.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000424
73.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000021
73.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0,00194	0,001372
73.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	0,50904
73.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,001909
73.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000728
73.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,15554
73.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,002	0,001414
74	C124-9221	АРМАТУРА Д 12А-Ш	Т	0,7070	
75	E2601-011-01	УТЕПЛЕНИЕ БАЗАЛЬТОВОЙ МИНИВАТОЙ ТОЛЩ.100ММ	1 М3	15,8930	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,8	23,2164
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,51	8,1054
75.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,2	3,1786
75.4	1384	УСТАНОВКИ ОТЖИГА ПРОВОЛОКИ С УСТРОЙСТВОМ ПЕРЕМОТКИ	МАШ-Ч	1,68	26,7002
75.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,51	8,1054
75.6	31141	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	1,4	22,2502
75.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002	0,031786
75.8	32541	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0,003	0,047679
75.9	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,00726	0,115383
75.10	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,00006	0,000954
75.11	41150	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ БАЗАЛЬТОВАЯ МИНИВАТА	М3	1,24	19,7073
75.12	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,5	7,9465
76	E2601-55-2 ДОП. 8	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ (БЕЗ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ)	100 М2	3,1790	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,36	45,6504
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,79475
76.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,79475
76.4	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	115	365,585
77	E1501-047-15 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛОКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100М2	1,5893	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,46	162,8397
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,34	8,4869
77.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,35	8,5028
77.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,76	1,2079
77.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,58	7,279
77.6	30835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	M2	103	163,6979
78	E903-14-1	СЛУХОВЫЕ ОКНА - 2ШТ	Т	0,0550	
78.1	1	УСТАНОВКА КАРКАСА СЛУХОВОГО ОКНА	ЧЕЛ-Ч	63,28	3,4804
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,01	0,22055
78.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0066
78.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0055
78.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,01045
78.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,0803
78.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,001155
78.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
78.9	31419	ГРУППОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000017
78.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00003	0,000002
78.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00194	0,000107
78.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	М3	1,2	0,066
78.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000024
78.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	М3	0,00103	0,000057
78.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	КГ	0,36	0,0198
78.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0002	0,000011
78.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,0550	
79	C121-545	СТОИМОСТЬ М/К			

1	2	3	4	5	6
80	E1201-10-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0240	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	2,706
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,00648
80.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,0048
80.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00168
80.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 MM	Т	0,004	0,00096
80.6	32522	ПРОВОЛОКА КАНАПНА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 MM	Т	0,012	0,000288
80.7	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 MM	Т	0,5	0,012
81	E1203-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛЯ ИЗ ПРОФИЛАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИЛУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100M2	0,0324	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	1,2484
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,038556
81.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,078084
81.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,025596
81.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,01296
81.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	20,898
81.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	2,6244
82	121-723	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФИАСТИЛА ИС-35Х1000-0,5	M2	3,5640	
83	E1001-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,0270	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	0,6075
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,00972
83.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,00621
83.4	1556	БЕНЗОПОЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,00891
83.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,00972
83.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,00007
83.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,000203
83.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000081
83.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	1,45	0,03915
83.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000084
83.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 MM, II СОРТА	M3	0,93	0,02511
83.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,12	0,00324
83.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM III СОРТА	M3	0,01	0,00027
83.14	45089	ПЛАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000081
84	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,1650	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,87615
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00033
84.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00165
84.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00165
84.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,1848
84.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00198
84.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЬЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00033
85	E1303-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0165	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	0,12639
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00066
85.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00033
85.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00033
85.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,02145
85.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,000627
85.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000046
<b>РАЗДЕЛ 6. КРЫЛЬЦО КР1</b>					
86	E102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУППА ВРУЧНУЮ В ТРАПЕЦИЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУППОВ 2	100M3	0,0260	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	4,004
87	E801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,1800	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,45
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,0972
87.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА З Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0144
87.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0828
87.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,1656
87.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,027
87.7	9566	ГРАВИЙ МЫТЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 MM	М3	1,28	0,2304
88	E1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 MM	100M2	0,0360	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	0,58176
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	0,09612
88.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,0234
88.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,0504
88.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,01836
88.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,036
88.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00396
88.8	31441	ГРУНТОВКА БИГУМНАЯ	Т	0,069	0,002484
88.9	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM III СОРТА	М3	0,01	0,00036
88.10	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.25MM	Т	5,79	0,20844
89	E1101-19-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	100M2	0,0630		
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	0,73395
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,04095
89.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,65	0,04095

1	2	3	4	5	6
89.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3	0,0819
89.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ГЛЮТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	0,3654
90	E601-5-4	УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БМ-150	100М3	0,0250	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	453,6	11,34
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,61	0,64025
90.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00675
90.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	19,04	0,476
90.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,73	0,01825
90.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,02	0,0505
90.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,65	0,04125
90.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	2,5375
90.9	9219	ВОДА	М3	2,937	0,073425
90.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000925
90.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,046	0,00115
90.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,001
90.13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,004	0,0001
90.14	35516	РОГОЖА	M2	10,1	0,2525
90.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,01725
90.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,002
90.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,005
90.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,01725
90.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	49,5	1,2375
91	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК II ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0200	
92	E102-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНИШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0110	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,0692
93	E1202-2-2 МИНИСТР РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМИНА В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0432	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,2917
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,06048
93.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,0432
93.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,0864
93.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00648
93.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0108
93.7	32104	МАСТИКА БИТУМИНА КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,010541
94	E1202-2-3 МИНИСТР РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМИНА НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0432	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,8856
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,012528
94.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,0864
94.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00648
94.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,006048
94.6	32104	МАСТИКА БИТУМИНА КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,010541

## РАЗДЕЛ 7. ПАНДУС

95	E601-5-1	УСТРОЙСТВО ПАНДУСА ИЗ БМ-150	100М3	0,0176	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	7,7665
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,11	0,635536
95.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,004752
95.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,413952
95.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,05	0,01848
95.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,026928
95.7	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,7952
95.8	9219	ВОДА	М3	1,75	0,0308
95.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000651
95.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,05	0,00088
95.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,000704
95.12	35516	РОГОЖА	M2	5,6	0,09856
95.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,012144
95.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,001408
95.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00352
95.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,012144
95.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	49,5	0,8712
96	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК II ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0200	

## РАЗДЕЛ 8. КРЫЛЬЦА КР2

97	E601-5-4	УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БМ-150	100М3	0,0160	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	453,6	7,2376
97.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,61	0,40976
97.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00432
97.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	19,04	0,30464
97.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,73	0,01168
97.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,02	0,03232
97.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,65	0,0264
97.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	1,624
97.9	9219	ВОДА	М3	2,937	0,046992
97.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000592
97.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,046	0,000736
97.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,00064
97.13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,004	0,000064
97.14	35516	РОГОЖА	M2	10,1	0,1616

1	2	3	4	5	6
97.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,01104
97.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00128
97.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0032
97.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,01104
97.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,792
98	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0100	
99	E705-16-4	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ	100М	0,1360	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	5,644
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,59	0,35224
99.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,05168
99.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	0,7888
99.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,21	0,30056
99.6	9219	ВОДА	М3	0,1	0,0136
99.7	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,15	0,0204
99.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,00272
100	121-652	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ	М	13,6000	
101	E1501-002-10 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПЛИТАМИ ИЗ МРАМОРА [ПОЛИРОВАННОГО] ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 БОЛЕЕ 6	100М2	0,0940	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1276,9	120,0286
101.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	0,25756
101.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,03572
101.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,36	0,22184
101.5	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	3,41	0,32054
101.6	9219	ВОДА	М3	0,91	0,08554
101.7	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,0004	0,000038
101.8	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,5	0,235
101.9	18034	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ИЗ МРАМОРА ПОЛИРОВАННОГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	100	9,4
101.10	30221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,0071	0,000667
101.11	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	М3	0,00684	0,000643
101.12	30696	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ 50Х100Х400 ММ	Т	0,0005	0,000047
101.13	30901	КРАСИТЕЛЬ КИСЛОТНЫЙ ЖЕЛТЫЙ	КГ	8,98	0,84412
101.14	35526	КАРБОРУНД	Т	0,0045	0,000423
101.15	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТОУПОРНАЯ МАРКА А	КГ	0,1	0,0094
101.16	45007	ПОРОШОК ПОЛИРИУЮЩИЙ	100М2	0,0550	
102	E1501-2-10 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ПЛИТАМИ ИЗ МРАМОРА ТИПА "КОРКА" ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 БОЛЕЕ 6	ЧЕЛ.-Ч	1276,9	70,2295
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	0,1507
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,38	0,0209
102.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,36	0,1298
102.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,41	0,18755
102.5	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	М3	0,91	0,05005
102.6	9219	ВОДА	М3	0,0004	0,000022
102.7	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,5	0,1375
102.8	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М2	100	5,5
102.9	18034	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ИЗ МРАМОРА ПОЛИРОВАННОГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	Т	0,0071	0,000391
102.10	30221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,009	0,000495
102.11	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	М3	0,00684	0,000376
102.12	30696	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ 50Х100Х400 ММ	Т	0,0005	0,000027
102.13	30901	КРАСИТЕЛЬ КИСЛОТНЫЙ ЖЕЛТЫЙ	КГ	8,98	0,4939
102.14	35526	КАРБОРУНД	Т	0,0045	0,000247
102.15	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТОУПОРНАЯ МАРКА А	КГ	0,1	0,0055
102.16	45007	ПОРОШОК ПОЛИРИУЮЩИЙ	M3	5,5200	
103	E1101-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ.100ММ			
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	13,248
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	3,036
103.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,4968
103.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	2,5392
103.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	5,1336
103.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,828
103.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	7,0656
104	E1101-2-9 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-100 ТОЛЩ.50ММ	M3	2,7600	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	4,968
104.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,3248
104.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	2,8152
104.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,966
104.5	32105	МАСТИКА БИТУМИНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00552
104.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00276

## РАЗДЕЛ 10. ПРОЕМЫ

1	2	3	4	5	6
105	Е1001-036-02ДП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,0864	
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115,42	9,9723
105.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,95	0,51408
105.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,78	0,326592
105.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,78	0,326592
105.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,8	0,58752
105.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,17	0,187488
105.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,46	0,903744
105.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	5,7024
105.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	46,0512
105.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,165888
106	1260-02561	ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2	8,6400	
107	Е1001-036-01ДП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0660	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	10,6801
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,7	0,2442
107.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,48	0,09768
107.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	5,31	0,35046
107.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,62832
107.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,14652
107.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,9669
107.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	73	4,95
107.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	39,6
107.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,1452
108	1260-02561	ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2	6,6000	
109	Е1001-037-2ДП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,0729	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,73	5,8123
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,44	0,250776
109.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,099873
109.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	7,08	0,516132
109.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,29	0,094041
109.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,07	0,150903
109.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,98	0,144342
109.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	50	3,645
109.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	400	29,16
109.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,10206
110	1260-40281	ДВЕРИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ АКФА СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2	7,2900	
111	Е1001-037-01ДП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,0243	
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	2,1741
111.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,088695
111.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,66	0,040338
111.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	9,69	0,235467
111.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,093312
111.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,048357
111.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,143613
111.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	1,6038
111.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	12,9519
111.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,046656
112	1260-40281	ДВЕРИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ АКФА СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2	2,4300	
<b>РАЗДЕЛ 11. СЦЕНА</b>					
113	Е1101-13-3 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9K*2	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100M2	0,3500	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	19,88
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6	2,31
113.3	112	АВТОГОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,539
113.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,854
113.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	3,57
113.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,812
113.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,105
113.8	9260	ГРАВИЙ М ДР. В ФРАКЦИИ СВЫШЕ 3-10 ММ И 5-10 ММ	М3	3,68	1,288
113.9	9261	ГРАВИЙ М ДР. В ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	М3	1,84	0,644
113.10	9264	ГРАВИЙ М ДР. В ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	М3	5,96	2,086
113.11	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,434
114	Е1101-2-9 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	2,8000	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	5,04
114.2	404	ВIBRATORЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,344
114.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	2,856

1	2	3	4	5	6
114.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,98
114.5	32105	МАСТИКА БИТУМИНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛНАЯ	Т	0,002	0,0056
114.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0028
115	E1001-2-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ СТОЕК	М3	0,3000	
115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	7,227
115.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,111
115.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,045
115.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	0,132
115.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,066
115.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,0216
115.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	1,014
115.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,0114
115.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,001314
115.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,048
115.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,018
115.12	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,249
115.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,000588
116	E1001-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	2,4150	
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	54,3375
116.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,8694
116.3	521	ДРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,55545
116.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,79695
116.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,8694
116.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,006231
116.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,018113
116.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,007245
116.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	3,5017
116.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,007487
116.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	2,246
116.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,2898
116.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,02415
116.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,007269
117	E1101-012-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УКЛАДКА ЛАГ	100М2	0,3500	
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,74	12,509
117.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,154
117.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,063
117.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,112
117.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,091
117.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	21	7,35
117.7	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60, 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	М3	0,82	0,287
118	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ АРМАТУРЫ	Т	0,1730	
118.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	37,3369
118.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,06228
118.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02595
118.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,03633
119	C124-9203	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1760	
120	E1101-033-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСКОВ	100М2	0,3500	
120.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,04	24,164
120.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,45	0,8575
120.3	1195	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ.-Ч	2,7	0,945
120.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1	0,35
120.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,94	0,329
120.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,45	0,5075
120.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0235	0,008225
120.8	51448	БРУСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП БП-27, ТОЛЩИНОЙ 27 ММ, ШИРИНОЙ БЕЗ ГРЕБНЯ ОТ 50 ДО 60 ММ	М3	4,9	1,715
121	E1001-012-01	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ ОБШИВКИ	100М2	0,0540	
121.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,3	1,9602
121.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	0,03024
121.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,36	0,01944
121.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,03024
121.5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,00725	0,000391
121.6	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0022	0,000119
121.7	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	105	5,67
121.8	36052	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ II СОРТА	М3	0,14	0,00756
121.9	51467	ОБШИВКА НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИПЫ 0-1; 0-2; 0-3 ТОЛЩИНОЙ 13 ММ, ШИРИНОЙ БЕЗ ГРЕБНЯ ОТ 70 ДО 90 ММ	М3	1,43	0,07722
122	E1101-39-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	0,2500	
122.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,65	1,9125
122.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,02
122.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,02
122.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0003	0,000075
122.5	51452	ПЛИНТУС ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ	М	101	25,25
123	E1504-25-3 доп. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	0,4020	

1	2	3	4	5	6
123.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,37	20,6507
123.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,05226
123.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00804
123.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,04422
123.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,054	0,021708
123.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,33768
123.7	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕНИХ РАБОТ	Т	0,025	0,01005
<b>РАЗДЕЛ 12. ВНУТРЕНИЯ ОТДЕЛКА</b>					
124	E1502-16-3 ДОП. 12 МИНИСТРСТВО РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	2,1307	
124.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	182,8993
124.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	13,4021
124.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	1,7898
124.4	1609	РАСТВОР НАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	11,6123
124.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	3,9844
124.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00012	0,000256
124.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,012784
124.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	11,8041
125	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТИНЫМ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,5271	
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	65,5126
125.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,259607
125.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,030542
125.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,229065
125.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,096207
125.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,077882
125.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,2828
126	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,1250	
126.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	25,5075
126.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	0,2575
126.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,2575
126.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,0125
126.5	12147	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,5375
127	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТИНЫМ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100М2	0,1250	
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	5,3625
127.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,02125
127.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0025
127.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01875
127.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,008785
127.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,006375
127.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,105
128	E1504-25-8 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,6036	
128.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	30,7896
128.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,072432
128.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006036
128.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,066396
128.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,004527
128.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,030784
128.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,507024
128.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕНИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,011088
<b>РАЗДЕЛ 13. ПАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
129	E1501-2-10 ДОП. 12 МИНИСТРСТВО РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ПЛИТАМИ ИЗ МРАМORA ТИПА "КОРКА" ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 БОЛЕЕ 6	100М2	0,3240	
129.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1276,9	413,7156
129.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	0,88776
129.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,12312
129.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,36	0,76464
129.5	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	3,41	1,1048
129.6	9219	ВОДА	М3	0,91	0,29484
129.7	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,0004	0,00013
129.8	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,5	0,81
129.9	18034	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ИЗ МРАМORA ПОЛИРОВАННОГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	100	32,4
129.10	30221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,0071	0,0023
129.11	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	М3	0,00684	0,002216
129.12	30696	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ 50Х100Х400 ММ	Т	0,0005	0,000162
129.13	30901	КРАСИТЕЛЬ КИСЛОТНЫЙ ЖЕЛТЫЙ	КГ	8,98	2,9095
129.14	35526	КАРБОРУНД	Т	0,0045	0,001458
129.15	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТОУПОРНАЯ МАРКА А	КГ	0,1	0,0324
129.16	45007	ПОРОШОК ПОЛИРИУЮЩИЙ			
130	E1502-011-01 ДОП. 8	УСТРОЙСТВО ПАРУЖНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ С ТОНКОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПО УТЕПЛИТЕЛЮ ТОЛЩИНОЙ ПЛIT DO 50 MM	100 М2	2,6680	
130.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	322,41	860,1899
130.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,6	33,6168
130.3	521	ДРЕДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,21344
130.4	982	ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛЕНИЕМ 122,62 (12,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,14	11,0455
130.5	1114	МАШИНЫ ЛИСТОГИРОЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ (ВАЛЫЦЫ)	МАШ.-Ч	0,2	0,5336
130.6	1146	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,61364
130.7	2511	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ DO 15 T	МАШ.-Ч	0,77	2,0544
130.8	3325	ДРЕЛЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	21,24	56,6683
130.9	9219	ВОДА	М3	0,1	0,2668
130.10	31122	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТИКОВ В БАЛЛОНИЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,85 Л	ШТ	1,96	5,2293

1	2	3	4	5	6
130.11	55216	ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ТИПА "BOLIX MRKA15DM"	КГ	400	1067,2
130.12	55218	ГРУНТОВКА ПОЛИМЕРНАЯ ТИПА "BOLIX O"	КГ	12,71	33,9103
130.13	55219	ГРУНТОВКА ТИПА "BOLIX SG"	КГ	25,42	67,8206
130.14	55221	ЛЕНТА ПСУЛ	М	45	120,06
130.15	55222	СЕТКА АРМИРУЮЩАЯ ФАСАДНАЯ SSA1363-4SM	М2	134,75	359,513
130.16	55223	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	120	320,16
130.17	55228	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ШТ	0,36	0,96048
130.18	55229	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИКЛОВАННАЯ ТОЛЩИННОЙ ЛИСТА 0,55 ММ	Т	0,004	0,010672
130.19	55230	КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ ТИПА "BOLIX WM"	КГ	83,2	221,9776
130.20	55231	КЛЕЙ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТИПА "BOLIX ZW"	КГ	60	160,08
130.21	55246	ПРОФИЛЬ ЦОКОЛЬНЫЙ АЛ 50 ММ, ДЛННА 2500 ММ	М	3,26	8,6977
130.22	55251	УГОЛОК ПХХ С СТЕКЛОСЕТКОЙ	М	6	16,008
130.23	61615	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТRELКИ	10 ШТ	0,89	2,3745
131	122-011	ПЛИТЫ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ (БАЗАЛЬТ) ДЛЯ ФАСАДА (ПЛОТНОСТЬ 140КГ/М3, РАЗМЕР 1200Х600, ТОЛЩ.ОТ 50,70,80,100ММ)	М3	13,3000	
132	E1504-019-07 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНЮЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	2,1250	
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,94	27,4975
132.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,27625
132.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,14875
132.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,1275
132.5	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ ROVATEX	Т	0,038	0,08075
132.6	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,027625
133	E1504-019-07 ДОП. 8	ОКРАСКА ПИЛЯСТР АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНЮЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	0,5420	
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,94	7,0135
133.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,07046
133.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,03794
133.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,03252
133.5	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ ROVATEX	Т	0,038	0,020596
133.6	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,007046
134	E1502-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,6240	
134.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	19,968
134.2	9219	ВОДА	М3	0,052	0,032448
134.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,41808
135	E807-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	2,9798	
135.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	129,6213
135.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,208586
135.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,208586
135.4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,026818
135.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	10,1313
135.6	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,104293
<b>РАЗДЕЛ 14. РЕЕЧНЫЕ ПОЛЫ</b>					
136	E1101-13-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9K=2	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100M2	1,2497	
136.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	70,983
136.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,6	8,248
136.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	1,9245
136.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	3,0493
136.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	12,7469
136.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	2,8993
136.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,37491
136.8	9260	ГРАВИЙ М.Д.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 3-10 ММ И 5-10 ММ	М3	3,68	4,5989
136.9	9261	ГРАВИЙ М.Д.8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	М3	1,84	2,2994
136.10	9264	ГРАВИЙ М.Д.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	М3	5,96	7,4482
136.11	30118	БИТУМЫ НЕФТЬЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	1,5496
137	E1101-2-9 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОПННЫХ	М3	12,4970	
137.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	22,4946
137.2	404	ВIBRATORЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	5,9986
137.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	12,7469
137.4	9219	ВОДА	М3	0,35	4,3739
137.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,024994
137.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,012497
138	E1101-012-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УКЛАДКА ЛАГ	100M2	1,2497	
138.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,74	44,6643
138.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,549868
138.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,224946
138.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,399904
138.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,324922
138.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	21	26,2437
138.7	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	М3	0,82	1,0248
139	E1101-045-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО РЕЕЧНЫХ ПОЛОВ ИЗ БРУСКОВ ТОЛЩИНОЙ 55 ММ	100M2	1,2497	

1	2	3	4	5	6
139.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,69	192,0664
139.2	1194	МАШИНОВАЛЫ НАРУЖНЫЕ	МАШ-Ч	8,5	10,6224
139.3	1637	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	44,6	55,7366
139.4	30377	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6Х100 ММ	Т	0,125	0,156213
139.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	20	24,994
139.6	36083	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	5,25	6,5609
140	E1101-40-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,4390	
140.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	2,9237
140.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,01317
140.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	0,58387
140.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	0,88239
140.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01317
140.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	3,0773
140.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	3,0773
140.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	17,56
140.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	7,024
140.10	30795	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	26,3	11,5457
140.11	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	115,457
140.12	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	44,339
141	E1504-25-3 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	1,2497	
141.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,37	64,1971
141.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,0162461
141.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,024994
141.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,137467
141.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,054	0,067484
141.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,0497
141.7	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,031242

## РАЗДЕЛ 15. КОЗЫРЕК 2ШТ

142	E0903-022-04	МОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛЕКСАНА	100М2	0,0748	
142.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	113,01	8,4531
142.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,5	1,3838
142.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,01	0,075548
142.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т.	МАШ-Ч	0,33	0,024684
142.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	0,044132
142.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,000075
142.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
142.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000023
142.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000045
142.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
142.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ Н 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0,00194	0,000145
143	141-1	СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛЕКСАНА	М2	7,4800	
144	Ц3801-003-04 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (КАРКАС), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т	0,1035	
144.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	12,42
144.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,84	0,19044
144.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,03105
144.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	1,37	0,141795
144.5	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,84	0,08694
144.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	3,1361
144.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,05175
144.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,1035
144.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,2691
144.10	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,0239	0,002474
144.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,05175
145	C121-545	СТОИМОСТЬ М/К УГОЛКА	М	10,2000	
146	113-78	ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ 40Х40Х2ММ	М	12,0000	
147	113-79	ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 30Х20Х2ММ	Т	0,0088	
148	C124-9202	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,1035	
149	E0903-014-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА	ЧЕЛ-Ч	63,28	6,5495
149.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,01	0,415035
149.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,01242
149.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т.	МАШ-Ч	0,1	0,01035
149.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,19	0,019665
149.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	0,15111
149.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	Т	0,021	0,002174
149.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00001	0,000001
149.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00031	0,000032
149.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0006	0,000062
149.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00003	0,000003
149.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00194	0,000201
149.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ Н 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	М3	1,2	0,1242
149.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000046
149.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	М3	0,00103	0,000107
149.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	КГ	0,36	0,03726
149.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0002	0,000021
149.17	50756	ОДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,0310	
150	E1303-2-4	ОГРУПТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУПТОВКОЙ ГФ-021	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,16461
150.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00062
150.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,01	0,00031
150.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00031
150.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,12	0,03472
150.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч		

1	2	3	4	5	6
150.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000372
150.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЬЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000062
151	E1303-4-26 К-2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗа	100М2	0,0310	
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	0,23746
151.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00124
151.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00062
151.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00062
151.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,3	0,0403
151.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,001178
151.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000087

## РАЗДЕЛ 16. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

152	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 от 18.11.2019 г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,7000	
152.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	85,26
152.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,21
152.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,056
152.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,154
152.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	3,43
152.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	3,248
152.7	9219	ВОДА	М3	1,21	0,847
152.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0028
152.9	930913	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ (ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ) D 32	М	93,8	65,66
153	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 от 18.11.2019 г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,0800	
153.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	11,9712
153.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,024
153.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0064
153.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0176
153.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,3648
153.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,6496
153.7	9219	ВОДА	М3	0,74	0,0592
153.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0002
153.9	930912	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ (ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ) D 25	М	92,9	7,432
154	142-2	ВЕНТИЛЬ УГОЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ Д-25ММ	ШТ	14,0000	
155	E1803-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,1838	
155.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	12,054
155.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,575137
155.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,038588
155.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,016538
155.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,218663
155.6	2011	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,147
155.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,339998
155.8	9219	ВОДА	М3	15	2,7563
155.9	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	8,1217
155.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000827
156	1630-1015	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ II-500 15-СЕКЦИОННЫЕ	КОМПЛЕКТ	7,0000	
157	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,84
157.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,00001	0,00007
157.2	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ШТ	1	7
157.3	52474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В, ЛАТУННЫЕ	ШТ	7,0000	
158	144-3	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90Г Д-32ММ	ШТ	14,0000	
159	134-43	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	17,0000	
160	135-3	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32ММ	ШТ	2,0000	
161	139-4	АМЕРИКАНКА МУФТОВАЯ ПР Д-32ММ	ШТ	140,0000	
162	140-4	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Д-32ММ	100М	0,0040	
163	E1602-005-03	ГИЛЬЗЫ Д-76ММ (СТАЛЬНЫЕ)	ЧЕЛ.-Ч	72,16	0,28864
163.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,24	0,00496
163.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,00092
163.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,01	0,00404
163.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	24,94	0,09976
163.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М3	4,64	0,01856
163.6	9219	ВОДА	КГ	0,0166	0,000066
163.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0003	0,00001
163.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	М3	0,45	0,0018
163.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,41	0,00164
163.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М	100	0,4
163.11	37142	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ			
164	E69-001-02	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНЮЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕНКИ 8: 1 КИРПИЧ	100ШТ	0,0100	
164.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,5	0,855
164.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,11	0,0011

## РАЗДЕЛ 17. ВЕНТИЛЯЦИЯ

165	E2002-003-04	УСТАНОВКА РЕЗЕРВОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ШТАМПОВАННЫХ ПЕРЕГУЛИРУЕМЫХ	РЕШЕТКА	3,0000	
165.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,17	3,51
165.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,03
165.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,81
165.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,01	0,03
165.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00003	0,00009
165.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ			

1	2	3	4	5	6
165.7	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМОЧЕСКИЙ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00129
165.8	52605	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ МАРКА РН-200, РАЗМЕР 252X252 ММ	ИИГ	1	3
166	E2003-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ИИГ	3,0000	
166.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,98	11,94
166.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,15
166.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
166.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (0,2) КН(Т)	МАШ.-Ч	0,91	2,73
166.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,12
166.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЛКАМИ ИЩАГАЛАМИ	Г	0,00002	0,00006
166.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,24
167	2202-1	КАПАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР СК-160С	ИИГ	3,0000	

**РАЗДЕЛ 18. КОТЕЛЬНАЯ С КОТЛОМ**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
168	E801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО /ГОЛЫХ/ 50ММ/	М3	0,2250	
168.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,5625
168.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,1215
168.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,018
168.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,1035
168.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,207
168.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,03375
168.7	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	0,288
169	E1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,0450	
169.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	0,7272
169.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	0,12015
169.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,02925
169.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,063
169.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,02295
169.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,045
169.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00495
169.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,003105
169.9	360085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,00045
169.10	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	0,26055
170	E1101-19-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 ДОБАВИТЬ 25ММ	100М2	0,0450	
170.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	0,52425
170.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,02925
170.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,65	0,02925
170.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	0,0585
170.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	0,261
171	E601-1-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ НА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ С ДОБАВКОЙ	100М3	0,0215	
171.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	7,2558
171.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,486115
171.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,005805
171.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,36077
171.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,69	0,466335
171.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,013975
171.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М/100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	2,193
171.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,006085
171.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000387
171.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,000538
171.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000602
171.12	35516	РОГОЖА	M2	88,2	1,8963
171.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00473
171.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44,8	0,9632
172	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНИЮ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0940	
172.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	2,8108
172.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,1316
172.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,094
172.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,188
172.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0141
172.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0235
172.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,022936
173	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0940	
173.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	1,927
173.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,02726
173.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,188
173.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0141
173.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,01316
173.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,022936
174	E0601-015-04	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ /ВЫПУСКИ ДЛЯ СЕРДЕЧНИКОВ/	Т	0,0065	
174.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,08	0,233798
174.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,63	0,004082
174.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,002398

1	2	3	4	5	6
174.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,62	0,010498
174.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,001685
174.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002	0,000013
175	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРЕМЯНКА МС-1	Т	0,0065	
176	E903-29-1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРЕМЯНКА МС-1	Т	0,0084	
176.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,37	0,273203
176.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,83	0,049205
176.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАУЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-Ч	0,96	0,008102
176.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,001013
176.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	9,62	0,081193
176.6	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,39	0,003292
176.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,001604
176.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68	0,014179
176.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
176.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000003
176.11	31524	РАСТВОРТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000005
176.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0
176.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0,00194	0,000016
176.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37	0,011563
176.15	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,000034
176.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ СОРТА	М3	0,00103	0,000099
176.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,00346
176.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,001	0,000008
177	C1610-1099	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 35-56 ММ	Т	0,0060	
178	C124-9252	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,0024	
179	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0024	
179.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,012744
179.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,000048
179.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000024
179.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000024
179.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,002688
179.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000029
179.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000005
180	E1303-004-26 K=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 2 РАЗА	100М2	0,0024	
180.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	0,018384
180.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,000096
180.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,000048
180.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,000048
180.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,3	0,00312
180.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,000091
180.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000007
<b>СТЕПЫ</b>					
181	E1202-1-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0270	
181.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,2	1,0314
181.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,55	0,04185
181.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,027
181.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00405
181.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,0108
181.6	9219	ВОДА	М3	0,225	0,006075
181.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,1	0,0837
181.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,00135
182	E802-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М (ТОЛЩ 250ММ)	М3	5,7500	
182.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,4	31,05
182.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	2,3
182.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,4	2,3
182.4	9219	ВОДА	М3	0,44	2,53
182.5	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	2,3655
182.6	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	М3	0,24	1,38
182.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,002875
183	E802-7- МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕПИ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,0115	
183.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73	0,730983
183.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,006194
183.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,002638
183.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,003556
183.5	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,01147
184	E601-26-4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М СЕРДЕЧНИК СМ-1	100М3	0,0026	
184.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	4,0804
184.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100,68	0,261768
184.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000702
184.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНИЕ	МАШ-Ч	61,88	0,160888
184.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	96,14	0,249964
184.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	0,32487
184.7	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,27	0,011102

1	2	3	4	5	6
184.8	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,2639
184.9	9219	ВОДА	М3	0,25	0,00065
184.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,000117
184.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,084	0,000218
184.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,15	0,00039
184.13	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,7	0,00442
184.14	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,25	0,00065
184.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	135	0,351
185	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0030	
186	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0142	
187	E601-34-9	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,0012	
187.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1593	1,8319
187.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	66,99	0,077038
187.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000311
187.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	77,95	0,089643
187.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	64,98	0,074727
187.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	191,59	0,220329
187.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,74	0,002001
187.8	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,116725
187.9	9219	ВОДА	М3	0,231	0,000266
187.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,000073
187.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,077	0,000089
187.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,000287
187.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,23	0,000265
187.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	8,6	0,00989
187.15	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,4	0,00161
187.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,51	0,002887
187.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	183	0,21045
188	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0080	
189	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0103	
190	E601-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ОБ-1	100М3	0,0034	
190.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	3,4553
190.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,31	0,245854
190.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000918
190.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	0,166906
190.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	70,81	0,240754
190.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	0,70805
190.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,004182
190.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,3431
190.9	9219	ВОДА	М3	0,12	0,000408
190.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000126
190.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,04	0,000136
190.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,00085
190.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,25	0,00085
190.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,002754
190.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	77,9	0,26486
191	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0320	
192	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0130	
193	E1001-2-1	КРЫША	М3	0,1320	
193.1	1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ МАУЭРЛАТ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	3,1799
193.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,04884
193.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0198
193.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	0,05808
193.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,02904
193.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00095
193.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	3,38	0,44616
193.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,000516
193.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,000578
193.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,02112
193.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,00792
193.12	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,10956
193.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,000259
194	E1001-87-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,0132	
194.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,5	0,1122
194.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,002244
194.3	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,6	0,00792
194.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00066
194.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,001584
194.6	9219	ВОДА	М3	0,23	0,003036
194.7	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00012	0,000002
194.8	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,000884
194.9	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,01	0,000132
194.10	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,000224
195	E1001-082-01	УКЛАДКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ ДОСОК	М3	0,0300	
195.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	0,4317

1	2	3	4	5	6
195.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0108
195.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0045
195.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,0039
195.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0063
195.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0075	0,000225
195.7	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,002	0,00006
195.8	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ 1 СОРТА	М3	1,01	0,0303
195.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,0012
195.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0012	0,000036
196	E1001-88-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000M2	0,0030	
196.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,61	0,09483
196.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,00237
196.3	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,14	0,00342
196.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,00069
196.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,0168
196.6	9219	ВОДА	М3	0,79	0,00237
196.7	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,000001
196.8	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,00069
196.9	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,04	0,00012
196.10	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,00018
197	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФИАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	0,0713	
197.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	2,7472
197.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,084847
197.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,171833
197.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,056327
197.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,02852
197.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УГЛОУНТИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	45,9885
197.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УГЛОУНТИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	5,7753
198	121-723	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФИАСТИЛА	M2	7,8430	
199	E1201-10-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0300	
199.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	3,3825
199.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,0081
199.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,006
199.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0021
199.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,00012
199.6	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00036
200	1610-11731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАН.СТАЛЬ ТОЛЩ 0,5ММ	TH	0,0120	
201	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0023	
<b>ФРАМУГИ</b>					
202	E1001-036-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОПНЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,0036	
202.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	0,582552
202.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,7	0,01332
202.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,005328
202.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,019116
202.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,034272
202.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,007992
202.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	0,05274
202.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	0,27
202.9	31478	ДИБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	2,16
202.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,00792
203	1260-02562	ФРАМУЖНЫЕ ОКОПНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	M2	0,3600	
<b>ДВЕРИ</b>					
204	E1001-037-1ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,0171	
204.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	1,5299
204.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,062415
204.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,028386
204.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,163699
204.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,065664
204.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,034029
204.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,101061
204.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	1,1286
204.9	31478	ДИБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	9,1143
204.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,032832
205	1260-40281	ДВЕРИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ АКФА СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	M2	1,7100	
<b>ПОЛЫ</b>					
206	E1101-1-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУППА ГРАВИЕМ	100M2	0,0375	
206.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	0,28875
206.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	0,033
206.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,012375
206.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,003375

1	2	3	4	5	6
206.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,01725
206.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,034875
206.7	9219	ВОДА	М3	0,22	0,00825
206.8	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	0,19125
207	E1101-2-9 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,3000	
207.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,54
207.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,144
207.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	0,306
207.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,105
207.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0006
207.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0003
208	E1101-15-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,0375	
208.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,43	1,5161
208.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	0,1065
208.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,2	0,045
208.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	3,96	0,1485
208.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,81	0,030375
208.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,83	0,031125
208.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3,06	0,11475
208.8	9219	ВОДА	М3	3,5	0,13125
208.9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	0,11475
209	E1101-15-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧИТЬ 10ММ	100М2	-0,0375	
209.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,38	-0,08925
209.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	-0,01425
209.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	1,62	-0,06075
209.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,38	-0,01425
209.5	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	-0,03825
210	E1101-039-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНГУСОВ ЦЕМЕНТНЫХ	100М	0,0425	
210.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,4	0,442
210.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0017
210.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0017
210.4	12220	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,16	0,0068
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
211	E1502-16-1 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,1233	
211.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,4	9,2968
211.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,07	0,748431
211.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,62	0,076446
211.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ-Ч	5,45	0,671985
211.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,51	0,186183
211.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00007	0,000009
211.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,00074
211.8	33205	СЕТКА ТКАННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	2,77	0,341541
212	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОПНЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	800М2	0,0146	
212.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	2,9793
212.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,06	0,030076
212.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,06	0,030076
212.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,00146
212.5	12147	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,06278
213	E1504-2-1 ДОП. 8	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,1440	
213.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,21	1,4702
213.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,00432
213.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00144
213.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00288
213.5	30652	ИЗВЕСТКА СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,017	0,002448
213.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000072
213.7	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,00023
213.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,8	0,1152
ПАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
214	E1502-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,1880	
214.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	13,3254
214.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	0,52264
214.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,52264
214.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,0658
214.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,35532
215	E1504-007-01 ДОП. 8	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	0,2040	
215.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,56	8,8862
215.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,03468
215.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00408

1	2	3	4	5	6
215.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0306
215.5	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ ROVATEX	Т	0,03	0,00612
215.6	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,02	0,00408
215.7	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,051	0,010404
215.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,17136
216	E1502-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТИКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100M2	0,0830	
216.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	5,883
216.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	0,23074
216.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,23074
216.4	9219	ВОДА	M3	0,35	0,02905
216.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,15687
217	E1504-13-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦЕМЕНТНАЯ ЦОКОЛЯ	100M2	0,0830	
217.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,03	0,58349
217.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,09	0,00747
217.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,00747
217.4	9219	ВОДА	M3	0,06	0,00498
217.5	31449	КРАСКИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ	T	0,077	0,006391
218	E1502-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТИКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,0730	
218.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	2,336
218.2	9219	ВОДА	M3	0,052	0,003796
218.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,67	0,04891
219	E1504-007-01 ДОП. 8	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТИКАТУРКЕ СТЕН /ОТКОС/	100 M2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,0140	
219.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,56	0,60984
219.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,00238
219.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00028
219.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0021
219.5	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ ROVATEX	T	0,03	0,00042
219.6	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	T	0,02	0,00028
219.7	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,051	0,000714
219.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,01176
<b>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>					
<b>КРЫЛЬЦО</b>					
220	E601-5-4	УСТРОЙСТВО БЕТОНА КЛАССА В 12,5 НА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ С ДОБАВКОЙ	100M3	0,0019	
220.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	453,6	0,86184
220.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,61	0,048659
220.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000513
220.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	19,04	0,036176
220.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,73	0,001387
220.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,02	0,003838
220.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,65	0,001315
220.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5	0,19285
220.9	9219	ВОДА	M3	2,937	0,00558
220.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,037	0,00007
220.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,046	0,000087
220.12	32524	КАТАНА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,04	0,000076
220.13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,004	0,000008
220.14	35516	РОГОЖА	M2	10,1	0,01919
220.15	36008	ЛЕСОСАМОТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,69	0,001311
220.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,08	0,000152
220.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,2	0,00038
220.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,69	0,001311
220.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ	M2	49,5	0,09405
221	C124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК II ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T	0,0049	
<b>ОТМОСТКА</b>					
222	E1101-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10ММ	M3	1,0150	
222.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	2,436
222.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,55825
222.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,09135
222.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,4669
222.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	M3	0,15	0,15225
222.6	9219	ВОДА	M3	1,28	1,2992
222.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	100M2	0,1020	
223	E1101-15-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ (ТОЛЩИНОЙ 50ММ)	ЧЕЛ-Ч	40,43	4,1239
223.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,84	0,28968
223.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,2	0,1224
223.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,96	0,40392
223.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,81	0,08262
223.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,83	0,08466
223.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	M3	3,06	0,31212
223.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	3,5	0,357
223.8	9219	ВОДА	M3	3,06	0,31212
223.9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	0,31212

1	2	3	4	5	6
224	E1101-15-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ (ДОБАВИТЬ 20ММ)	100М2	0,1020	
224.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,76	0,48552
224.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,76	0,07752
224.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,24	0,33048
224.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,07752
224.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2,04	0,20808
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
225	Ц803-593-5	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,0200	
225.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	93,4	1,868
225.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	0,832
225.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	0,512
225.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,016
225.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛКРУГОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,00061
225.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,0816
225.7	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0204
226	1650-3001	СВЕТИЛЬНИК ИБО07-1Х100	ШТ	2,0000	
227	1545-2001	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ 220В 12Вт	ШТ	2,0000	
228	Ц802-402-1	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	100М	0,0500	
228.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	0,765
228.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,17	0,3585
228.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	0,135
228.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,89	0,0945
228.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,45	0,1725
228.6	31087	КРАСКА	КГ	0,4	0,02
228.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,9	0,095
228.8	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,3	0,015
229	151-2961	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЯ МАРКИ АВВГ 2Х2,5ММ2	1000М	0,0050	
230	Ц803-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,0200	
230.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76	1,52
230.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,004
230.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,0928
230.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,002
230.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТRELКИ	10ШТ	9,76	0,1952
230.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0027	0,00054
230.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОССАНА СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,014	0,00028
230.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00048
230.9	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТRELКИ	10ШТ	9,76	0,1952
231	290902-57	СТОИМОСТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ГЕРМИТИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0000	
232	156-82	КОРОБКА ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ	ШТ	1,0000	
233	1512-456	КОРОБКА ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ШТ	2,0000	
234	E3402-1-3 ДОП. 7	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С СОЕДИНЕНИЕМ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ МУФТАМИ ДО 2-Х ОТВЕРСТСТВ	КАНАЛО-КМ	0,0050	
234.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	144	0,72
234.2	36243	ДРОВА РАЗДЕЛАННЫЕ ДЛИНОЙ 1,5-2 М СОСНА, ОЛЬХА	М3	0,3	0,0015
234.3	37697	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 100 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ	М	990	4,95
		ОТОПЛЕНИЯ			
235	E1801-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	1,0000	
235.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	40,88
235.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	2,72
235.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	1,54
235.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
235.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	1,95
235.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	1,18
235.7	9219	ВОДА	М3	1,4	1,4
235.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
235.9	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
235.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
235.11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
235.12	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
235.13	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005
236	123-6	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КОТ-30	КОМПЛ	1,0000	
237	E1805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
237.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
237.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
237.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
237.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
237.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
237.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРИМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОДНОЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
237.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,014
237.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
237.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
237.10	52966	ФЛАГИЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЭСП2, ВСТЭСП3; ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2	2
238	1805-13	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILO RL 30/75	ШТ	1,0000	
239	E2001-001-18	ПРОКЛАДКА ГАЗОХОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИПКОВАННОЙ СТАЛИ Д-200ММ	100М2	0,0256	
239.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,88	2,0705
239.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,69	0,017664
239.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,007168
239.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,05	0,25728
239.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,31	0,033536

1	2	3	4	5	6
239.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,41	0,010496
239.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,006	0,000154
239.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	9,09	0,232704
239.9	53455	ГАЗОХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ. 1ММ. Д-200ММ	М2	100	2,56
240	2307-10372	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25;РУ16	ШТ	1,0000	
241	2307-10375	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ50;РУ16	ШТ	1,0000	
242	E1605-001-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000	
242.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
242.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02
242.3	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
242.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
242.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
242.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
243	2307-10883	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРОВОРОТНЫЙ FAF 4350 ДУ50	ШТ	1,0000	
244	E1806-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,1000	
244.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,92	0,992
244.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,05
244.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,005
244.4	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,94	0,394
244.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,45	0,045
244.6	77818	ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ ЛАТУННЫЕ Д-50ММ FAF 4200	ШТ	10	1
245	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2,0000	
245.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,44
245.2	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00002
246	864-64	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	2,0000	
247	2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15,РУ16	ШТ	2,0000	
248	E1807-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГОЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2,0000	
248.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62
248.2	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00002
248.3	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00011	0,00022
249	864-65	ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ В ОПРАВЕ	ШТ	2,0000	
250	1630-653	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-57ММ	ШТ	1,0000	
251	1630-654	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	1,0000	
252	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	1,0000	
253	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	500М	0,0150	
253.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	0,6138
253.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	0,015
253.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,19	0,00285
253.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,81	0,01215
253.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	0,02505
253.6	9219	ВОДА	М3	2,75	0,04125
253.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,000149
253.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000009
253.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000004
253.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000008
253.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,00657
253.12	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	100	1,5
254	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0080	
254.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	0,26376
254.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,004
254.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0012
254.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,0028
254.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,0092
254.6	9219	ВОДА	М3	0,69	0,0052
254.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00002
254.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000004
254.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000001
254.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000001
254.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,002248
254.12	37003	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	100	0,8
255	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0035	
255.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,018585
255.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0007
255.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00035
255.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00035
255.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,00392
255.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00042
255.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТИЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000007
256	E1303-003-03	АНТИКОРРОЗИОННОЙ МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0035	
256.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,34	0,02369
256.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,00021
256.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00007
256.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,00014
256.5	30135	БИТУМ	Т	0,018	0,000063
		ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ			
257	E2601-3-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЫВАЮЩЕМ	1 М3	0,0230	
257.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,8	0,4324
257.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,0092
257.3	1383	УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1,18	0,02714
257.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,0092
257.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0011	0,000025
257.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004	0,000092