

“ТАСДИҚЛАЙМАН”



Наманган вилояти ҳокимлиги  
Ягона буюртмачи инжиниринг  
компанияси директори

Д. Матмусаев.

2022 йил “ ”

**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ:**

Наманган тумани 9-сонли болалар ва ўсмирлар спорт мактаби ўйингохи ёрдамчи биносини мукаммал таъмирлаш.

| Т/р | Асосий маълумотлар ва талаблар номи                                       | Бажарувчи  |
|-----|---|--|
| 1   | Объектнинг номи.  | Наманган тумани 9-сонли болалар ва ўсмирлар спорт мактаби ўйингохи ёрдамчи биносини мукаммал таъмирлаш |
| 2   | Объектнинг жойлашган жойи.  | Наманган тумани Тошбулок ШФЙ   |
| 3   | Асос.   | Ўзбекистон Республикаси Бош вазири томонидан тасдиқланган 2022 йилдаги 91-сонли йиғилиш баёни          |
| 4   | Буюртмачи   | Наманган вилоят ҳокимлигининг Ягона буюртмачи Инжиниринг Компанияси                                    |
| 5   | Буюртмачи манзили   | Наманган шаҳар, А. Темур кўчаси, 105-уй  |
| 6   | Иштирокчилар учун талаблар  | Ёрдамчи биносини мукаммал таъмирлаш  |
| 7   | Харид режа жадвали  | 2022 й. 4-чорак  |
| 8   | Танлов ўтказиш оyi  | Август   |
| 9   | Танловнинг энг юқори қиймати (ҚҚС) билан.                                 | 373 838 471 сўм НДС билан.   |
| 10  | Хужжат тили   | Ўзбек тилида   |
| 11  | Валюта тури   | Миллий сўмда   |
| 10  | Молиялаштириш манбаи.   | Маҳаллий бюджет  |
| 11  | Маҳсулот ва хизматлар етказиб бериш манзили шакли.                        | Наманган шаҳар, А. Темур кўчаси, 105-уй  |
| 12  | Маҳсулот ва хизматларни бажариш муддати                                   | 30 кун   |
| 13  | Таклифларни тақдим қилиш муддатитаклифларни тақдим қилиш тартиби ва шакли | Ўзбекистон Республикаси қонунида кўрсатилган тартибга асосан   |
| 14  | Таклифларни тақдим қилиш муддати  | (5 иш кунидан кам бўлмаган муддатда)   |
| 15  | Буюртмачи вакили Ф.И.Ш ва тел рақали                                      | Мутахассис Ризаев Ғофиржон тел 90-222-20-60  |



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:02-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 80003**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Namangan tumani 9-bolalar va o'smilar sport maktabi o'yingohi yordamchi binosini mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi

**Bosh loyihachi** - "NAMANGAN SANOAT LOYIXA" xususiy korxonasi

**Litsenziya** AL-000903 18.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 67222

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Bosh vaziri tomonidan tasdiqlangan 29.04.2022 yildagi 91-sonli bayon (29.04.2022 y., reg.№ 07-07/1-4053).

1.2. Xalq deputatlari Namangan viloyati kengashining 20.10.2022 yildagi VI-34-129-6-0-K/22-sonli qarori.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.4. "NAMANGAN SANOAT LOYIXA" xususiy korxonasi tomonidan 2022 yilda bajarilgan mavjud bino xolatini texnik tekshiruv bo'yicha xulosa.

1.5. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.6. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 2022 yildagi 230-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Yordamchi binosi. Arxitektura va qurilish, shamollatish, suv va oqavasuv ta'minoti, elektr yoritish va yong'in signalizatsiya qismlari.

- Nasosxona va 70 m<sup>3</sup> hajmli suv xovuzi.
- Bosh reja va tashqi muhandislik tarmoqlari.
- Smeta hujjatlari.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

#### **3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.**

Mukammal ta'mirlanayotgan o'yingohi Namangan tumani hududida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida suglinok (qatlam qalinligi 2,9 metrgacha), 2-qatlamida shag'al (qatlam qalinligi 2,2 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik holati bo'yicha toifasi - III. Cho'kuvchanligi bo'yicha cho'kmaydigan tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari yer satxidan 1,1-3,6 metrda aniqlangan. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

#### **3.2. Bosh reja.**

9-BO'SM o'yingohining mavjud 33000 m<sup>2</sup> hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar, mukammal ta'mirlanayotgan yordamchi binosi hamda loyihalananayotgan nasosxona, 70 m<sup>3</sup> hajmli suv xovuzi. Hudud obodonlashtiriladi.

#### **3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.**

##### 1. Yordamchi binosi (mukammal ta'mirlash).

Bino - 1 qavatli, yerto'lasiz, iqqita bloklardan iborat bo'lib, to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "A-B" va "1-5" o'qlar bo'yicha 6,7mx21,4m o'lchamda, "A-B" va "6-10" o'qlar bo'yicha 6,7mx22,7m o'lchamda. Texnik xulosaga ko'ra binoning umumiy xolati qoniqarli. Mukammal ta'mirlash jarayonida qisman pardadevorlarni buzish va qayta qurish, pollarni ta'mirlash, shamollatish, suv va oqavasuv, elektr yoritish, yong'in signalizatsiya tizimlarini ta'mirlash va qurish, shuningdek loyihaga asosan boshqa ishlarni bajarish ko'zda tutilgan.

##### 3. Nasosxona.

Bino - shlakobloklardan, to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "A-B" va "1-2" o'qlar bo'yicha 3,0x3,0m, xona balandligi - 3,0 metr.

##### 4. 70 m<sup>3</sup> hajmli suv xovuzi.

Xovuz - yaxlit quyma temir-betondan (beton markasi V20), to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, devor o'qlari bo'yilab 4,8mx7,2m o'lchamdan iborat, chuqurligi - 1,9 metr.

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

4.1. *Muhandislik ta'minoti* - mavjud tarmoqlardan nazarda tutilgan.

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

- Bosh reja, fasad chizmasi Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi va Namangan tumani Qurilish bo'limi bilan kelishilgan.
- Xonalar joylashtirish rejasi Namangan tumani 9-BO'SM bilan kelishilgan.

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

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Xonalar joylashtirish rejasi Namangan tumani 9-BO'SM bilan – kelishildi.

6.1.2. Umumiy ma'lumotlar varag'ida – o'zgartirildi.

6.1.3. Pollar tasnifi jadvali – o'zgartirilgan.

#### Nasosxona.

6.1.4. Bino qirqimida tom tarkibi – ko'rsatildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **373838,471 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

|                                     |            |           |
|-------------------------------------|------------|-----------|
| Qurilish-montaj ishlari:            | 308793,162 | ming so'm |
| Asbob-uskunalar:                    | 16283,769  | ming so'm |
| QQS:                                | 48761,540  | ming so'm |
| - Bundan tashqari                   |            |           |
| Buyurtmachining boshqa xarajatlari: | 14953,539  | ming so'm |

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Namangan tumani 9-bolalar va o'smilar sport maktabi o'yingohi yordamchi binosini mukammal ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ТУМАНИ 9-БОЛАЛАР ВА УСМИРЛАР СПОРТ МАКТАБИ УЙИНГОХНИ ЕРДАМЧИ БИНОСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| N п.п.   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов                                       | Наименование работ и затрат   | Единица измерения  | Количество       |                     |
|--|--|---|--------------------|------------------|---------------------|
|  |  |   |                    | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1  | 2  | 3   | 4                  | 5                | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПОМЕЩЕНИЯ-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |  |   |                    |                  |                     |
| <b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>  |  |   |                    |                  |                     |
| <b>1</b>   | <b>E57-002-03</b>  | <b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>  | <b>100M2</b>       | <b>0,6187</b>    |                     |
| 1.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч             | 69,87            | 43,2286             |
| 1.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч             | 1,44             | 0,890928            |
| 1.3  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч             | 1,44             | 0,890928            |
| 1.4  | 99999  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР  | Т                  | 5,2              | 3,2172              |
| <b>2</b>   | <b>E57-002-01</b>  | <b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА</b>   | <b>100M2</b>       | <b>0,6345</b>    |                     |
| 2.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч             | 11,39            | 7,227               |
| 2.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч             | 0,13             | 0,082485            |
| 2.3  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч             | 0,13             | 0,082485            |
| 2.4  | 99999  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР  | Т                  | 0,47             | 0,298215            |
| <b>3</b>   | <b>E55-008-02 ДОП. 5</b>   | <b>РАЗБОРКА АРМОКИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДКА</b>   | <b>100M2</b>       | <b>0,3108</b>    |                     |
| 3.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч             | 144,2            | 44,8174             |
| 3.2  | 2831   | МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч             | 16,28            | 5,0598              |
| 3.3  | 99997  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  | Т                  | 19,4             | 6,0295              |
| <b>4</b>   | <b>E56-009-07 ДОП. 8</b>   | <b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ ВРУЧНУЮ В ОТКОСАХ: АЛЮМИНИЕВЫХ</b>   | <b>100 КОРОБОК</b> | <b>0,0300</b>    |                     |
| 4.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч             | 127,34           | 3,8202              |
| 4.2  | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч             | 3,84             | 0,1152              |
| <b>5</b>   | <b>E1001-36-5ДОП. II ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. К=0,8</b> | <b>РАЗБОРКА ПЕРЕГОРОДКА АЛЮМИНИЕВЫЯ</b>   | <b>100 M2</b>      | <b>0,0936</b>    |                     |
| 5.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч             | 75,904           | 7,1046              |
| 5.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч             | 3,272            | 0,306259            |
| 5.3  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч             | 1,968            | 0,184205            |
| 5.4  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч             | 1,808            | 0,169229            |
| 5.5  | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч             | 6,48             | 0,606528            |
| 5.6  | 2875   | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч             | 7,976            | 0,746554            |
| <b>6</b>   | <b>E4604-001-02</b>  | <b>РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ КРИЛЬЦО</b>  | <b>M3</b>          | <b>0,3200</b>    |                     |
| 6.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч             | 9,59             | 3,0688              |
| 6.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч             | 2,84             | 0,9088              |
| 6.3  | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН  | МАШ.-Ч             | 2,84             | 0,9088              |
| 6.4  | 1199   | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч             | 5,68             | 1,8176              |
| <b>ПЕРЕГОРОДКИ</b>   |  |   |                    |                  |                     |
| <b>7</b>   | <b>E1001-36-5ДОП. II ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>       | <b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ А.ЛОМИНИЕВЫЙ</b>   | <b>100 M2</b>      | <b>0,6722</b>    |                     |
| 7.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч             | 94,88            | 63,7783             |
| 7.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч             | 4,09             | 2,7493              |
| 7.3  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч             | 2,46             | 1,6536              |
| 7.4  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч             | 2,26             | 1,5192              |
| 7.5  | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч             | 6,48             | 4,3559              |
| 7.6  | 2875   | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч             | 9,97             | 6,7018              |
| 7.7  | 31478  | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ   | ШТ                 | 320              | 215,104             |
| 7.8  | 76853  | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ   | КГ                 | 1,15             | 0,77303             |
| 7.9  | 80625  | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л   | ШТ                 | 35               | 23,527              |
| <b>8</b>   | <b>С1</b>  | <b>ПЕРЕГОРОДКИ АЛЮМИНИЕВЫЙ</b>  | <b>M2</b>          | <b>67,2200</b>   |                     |
| <b>9</b>   | <b>E1507-001-01 ДОП. 2</b>   | <b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН(С-111). ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600 ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ: ДО 2,7 М</b> | <b>M2</b>          | <b>3,0100</b>    |                     |
| 9.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч             | 1                | 3,01                |
| 9.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч             | 0,04             | 0,1204              |
| 9.3  | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч             | 0,03             | 0,0903              |

| 1                     | 2   | 3  | 4                        | 5       | 6        |
|-----------------------|---|--|--------------------------|---------|----------|
| 9.4                   | 1369  | НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч                   | 0,05    | 0,1505   |
| 9.5                   | 1521  | ПОДЪЕМНИКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 0,8 Т  | МАШ.-Ч                   | 0,02    | 0,0602   |
| 9.6                   | 2209  | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ.-Ч                   | 0,06    | 0,1806   |
| 9.7                   | 30485   | ДЮБЕЛЬ   | ШПТ                      | 1,5     | 4,515    |
| 9.8                   | 35439   | ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР"  | КГ                       | 0,7     | 2,107    |
| 9.9                   | 35444   | ЛЕНТА АРМИРУЮЩАЯ   | М                        | 1,5     | 4,515    |
| 9.10                  | 35445   | ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ   | М                        | 1,73    | 5,2073   |
| 9.11                  | 35446   | ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ   | М                        | 1,22    | 3,6722   |
| 9.12                  | 35448   | ШУРУП TN25   | ШПТ                      | 34      | 102,34   |
| 9.13                  | 35455   | МАТЕРИАЛ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЙ  | МЗ                       | 0,041   | 0,12341  |
| 9.14                  | 35458   | ПРОФИЛЬ СТОЕЧНЫЙ ПС50/50   | М                        | 2,04    | 6,1404   |
| 9.15                  | 35461   | ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН50/40   | М                        | 0,73    | 2,1973   |
| 9.16                  | 44617   | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ 12.5ММ  | М2                       | 2,14    | 6,4414   |
| <b>РЕЛИНОВИЕ ПОЛЫ</b> |   |  |                          |         |          |
| 10                    | E1101-002-09<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9        | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ   | МЗ                       | 6,0300  |          |
| 10.1                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 1,8     | 10,854   |
| 10.2                  | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч                   | 0,48    | 2,8944   |
| 10.3                  | 22003   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ                       | 1,02    | 6,1506   |
| 10.4                  | 32105   | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | Т                        | 0,002   | 0,01206  |
| 10.5                  | 36138   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА   | МЗ                       | 0,001   | 0,00603  |
| 11                    | E1101-11-1<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9          | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100М2                    | 0,7533  |          |
| 11.1                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 39,51   | 29,7629  |
| 11.2                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 1,27    | 0,956691 |
| 11.3                  | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч                   | 9,07    | 6,8324   |
| 11.4                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч                   | 1,27    | 0,956691 |
| 11.5                  | 9219  | ВОДА   | МЗ                       | 3,5     | 2,6365   |
| 11.6                  | 12105   | РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150   | МЗ                       | 2,04    | 1,5367   |
| 12                    | E2601-043-05<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 2        | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО-ПАРО-ШУМОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПОЛОВ  | 100М2<br>ПОВЕРХН<br>ОСТИ | 0,7533  |          |
| 12.1                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 14,36   | 10,8174  |
| 12.2                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 0,25    | 0,188325 |
| 13                    | С   | ПЕНОПЛЕКС Б=20ММ   | М2                       | 77,5899 |          |
| 14                    | E1101-011-03<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9        | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПЕСКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100М2                    | 0,7533  |          |
| 14.1                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 40,65   | 30,6216  |
| 14.2                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 1,27    | 0,956691 |
| 14.3                  | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч                   | 4,7     | 3,5405   |
| 14.4                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч                   | 1,27    | 0,956691 |
| 14.5                  | 9219  | ВОДА   | МЗ                       | 3,5     | 2,6365   |
| 14.6                  | 22003   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ                       | 2,04    | 1,5367   |
| 15                    | E1101-011-04<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9<br>К=4 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПЕСКОБЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ДОБАВИТЬ 20ММ                                     | 100М2                    | 0,7533  |          |
| 15.1                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 2       | 1,5066   |
| 15.2                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 0,84    | 0,632772 |
| 15.3                  | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч                   | 9,28    | 6,9906   |
| 15.4                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч                   | 0,84    | 0,632772 |
| 15.5                  | 22003   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ                       | 2,04    | 1,5367   |
| 16                    | С124-9227   | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ | Т                        | 0,0821  |          |
| 17                    | E1101-37-2<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9          | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2 Б-2,0ММ   | 100М2                    | 0,7533  |          |
| 17.1                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 47,06   | 35,4503  |
| 17.2                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 0,88    | 0,662904 |
| 17.3                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч                   | 0,36    | 0,271188 |
| 17.4                  | 31705   | ШПАТЛЕВКА ПФ-002 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т                        | 0,002   | 0,001507 |
| 17.5                  | 32038   | ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЛИН", ТОЛЩИНОЙ 2,0 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М  | М2                       | 102     | 76,8366  |
| 17.6                  | 32121   | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2  | КГ                       | 50      | 37,665   |
| 18                    | E1101-40-3<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9          | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ  | 100М                     | 0,7154  |          |
| 18.1                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 6,66    | 4,7646   |
| 18.2                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                   | 0,03    | 0,021462 |
| 18.3                  | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч                   | 1,33    | 0,951482 |
| 18.4                  | 1041  | ШУРУПОВЕРТЫ  | МАШ.-Ч                   | 2,01    | 1,438    |
| 18.5                  | 29840   | УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА  | ШПТ                      | 7       | 5,0078   |
| 18.6                  | 29841   | УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА  | ШПТ                      | 7       | 5,0078   |
| 18.7                  | 29842   | СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА  | ШПТ                      | 40      | 28,616   |

| 1                                     | 2   | 3   | 4            | 5              | 6        |
|---------------------------------------|---|---|--------------|----------------|----------|
| 18.8                                  | 29843   | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ           | 16             | 11,4464  |
| 18.9                                  | 30795   | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 MM   | 10 ШТ        | 26,3           | 18,815   |
| 18.10                                 | 35391   | ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 MM   | ШТ           | 263            | 188,1502 |
| 18.11                                 | 44346   | ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ  | M            | 101            | 72,2554  |
| <b>КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛЫ ПО ДЕТ. №346</b> |   |   |              |                |          |
| 19                                    | <b>E1101-002-09<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b>         | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ</b>   | <b>M3</b>    | <b>4,3500</b>  |          |
| 19.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 1,8            | 7,83     |
| 19.2                                  | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч       | 0,48           | 2,088    |
| 19.3                                  | 22003   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)   | M3           | 1,02           | 4,437    |
| 19.4                                  | 32105   | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ  | T            | 0,002          | 0,0087   |
| 19.5                                  | 36138   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 M, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM IV СОРТА                        | M3           | 0,001          | 0,00435  |
| 20                                    | <b>E1101-4-1<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b>            | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>                           | <b>100M2</b> | <b>0,5441</b>  |          |
| 20.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 46,18          | 25,1265  |
| 20.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,98           | 0,533218 |
| 20.3                                  | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч       | 8,05           | 4,38     |
| 20.4                                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T  | МАШ.-Ч       | 0,39           | 0,212199 |
| 20.5                                  | 30009   | АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30  | T            | 0,014          | 0,007617 |
| 20.6                                  | 30102   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10   | T            | 0,289          | 0,157245 |
| 20.7                                  | 30103   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30   | T            | 0,057          | 0,031014 |
| 20.8                                  | 31519   | БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ   | T            | 0,095          | 0,051689 |
| 20.9                                  | 40363   | МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУОПОРНАЯ МАРКА А   | T            | 0,231          | 0,125687 |
| 21                                    | <b>C111-307</b>   | <b>ИЗОЛ</b>   | <b>M2</b>    | <b>63,1156</b> |          |
| 22                                    | <b>E1101-11-1<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b>           | <b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 MM</b>   | <b>100M2</b> | <b>0,5441</b>  |          |
| 22.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 39,51          | 21,4974  |
| 22.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 1,27           | 0,691007 |
| 22.3                                  | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч       | 9,07           | 4,935    |
| 22.4                                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T  | МАШ.-Ч       | 1,27           | 0,691007 |
| 22.5                                  | 9219  | ВОДА  | M3           | 3,5            | 1,9043   |
| 22.6                                  | 12105   | РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ M-150  | M3           | 2,04           | 1,11     |
| 23                                    | <b>E1101-009-01<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b>         | <b>УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ</b>                    | <b>100M2</b> | <b>0,5441</b>  |          |
| 23.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 28,38          | 15,4416  |
| 23.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 1,16           | 0,631156 |
| 23.3                                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T  | МАШ.-Ч       | 0,18           | 0,097938 |
| 24                                    | <b>C</b>  | <b>ПЕНОПЛЕКС Б=20MM</b>   | <b>M2</b>    | <b>56,0423</b> |          |
| 25                                    | <b>E1101-011-03<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b>         | <b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПЕСКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 MM</b>   | <b>100M2</b> | <b>0,5441</b>  |          |
| 25.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 40,65          | 22,1177  |
| 25.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 1,27           | 0,691007 |
| 25.3                                  | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч       | 4,7            | 2,5573   |
| 25.4                                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T  | МАШ.-Ч       | 1,27           | 0,691007 |
| 25.5                                  | 9219  | ВОДА  | M3           | 3,5            | 1,9043   |
| 25.6                                  | 22003   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)   | M3           | 2,04           | 1,11     |
| 26                                    | <b>E1101-011-04<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9<br/>K=4</b> | <b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПЕСКОБЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 MM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ДОБАВИТЬ 20MM</b> | <b>100M2</b> | <b>0,5441</b>  |          |
| 26.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 2              | 1,0882   |
| 26.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,84           | 0,457044 |
| 26.3                                  | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч       | 9,28           | 5,0492   |
| 26.4                                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T  | МАШ.-Ч       | 0,84           | 0,457044 |
| 26.5                                  | 22003   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)   | M3           | 2,04           | 1,11     |
| 27                                    | <b>E1101-27-3<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b>           | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ</b>                  | <b>100M2</b> | <b>0,5441</b>  |          |
| 27.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 119,78         | 65,1723  |
| 27.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 2,94           | 1,5997   |
| 27.3                                  | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T  | МАШ.-Ч       | 0,36           | 0,195876 |
| 27.4                                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T  | МАШ.-Ч       | 2,3            | 1,2514   |
| 27.5                                  | 9219  | ВОДА  | M3           | 3,85           | 2,0948   |
| 27.6                                  | 12105   | РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ M-150  | M3           | 1,3            | 0,70733  |
| 27.7                                  | 30732   | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ                   | M2           | 102            | 55,4982  |
| <b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>             |   |   |              |                |          |
| 28                                    | <b>E54-003-02</b>   | <b>РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: ЧИСТОЙ ИЗ САЙДИНГОМ</b>  | <b>100M2</b> | <b>0,6345</b>  |          |
| 28.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 14,79          | 9,3843   |
| 28.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,09           | 0,057105 |
| 28.3                                  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T  | МАШ.-Ч       | 0,09           | 0,057105 |
| 28.4                                  | 99999   | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР  | T            | 0,35           | 0,222075 |

| 1     | 2  | 3   | 4       | 5        | 6        |
|-------|--|---|---------|----------|----------|
| 29    | Е1507-017-04<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г. | ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА   | 100М2   | 0,6345   |          |
| 29.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 155,3    | 98,5378  |
| 29.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,69     | 0,437805 |
| 29.3  | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 3,21     | 2,0367   |
| 29.4  | 1523   | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 0,55     | 0,348975 |
| 29.5  | 30099  | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ   | КГ      | 1,2      | 0,7614   |
| 29.6  | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т       | 0,001    | 0,000635 |
| 29.7  | 35454  | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ   | М3      | 0,41     | 0,260145 |
| 29.8  | 40955  | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ  | Т       | 0,0028   | 0,001777 |
| 29.9  | 43960  | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ГЛАДКИЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2      | 105      | 66,6225  |
| 29.10 | 45401  | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ   | Т       | 0,0021   | 0,001332 |
| 30    | Е1503-001-01<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г. | УСТАНОВКА ТЯГА ПОТОЛОЧНИЙ ИЗ ПЕНОПЛЯСТР   | 100М    | 0,3198   |          |
| 30.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 29,38    | 9,3957   |
| 30.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,11     | 0,035178 |
| 30.3  | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,02     | 0,006396 |
| 30.4  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,09     | 0,028782 |
| 30.5  | 3295   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 6        | 1,9188   |
| 30.6  | 30654  | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т       | 0,015    | 0,004797 |
| 30.7  | 36136  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА  | М3      | 0,0043   | 0,001375 |
| 31    | С14  | ПОТОЛОЧНИЙ ПЕНОПЛЯСТР ШИРИНОЙ 100ММ   | М       | 32,9394  |          |
| 32    | Е62-017-06   | ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАННЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 % | 100М2   | 1,2723   |          |
| 32.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 33,78    | 42,9783  |
| 32.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,16     | 0,203568 |
| 32.3  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,1      | 0,12723  |
| 32.4  | 9210   | ВОДА  | М3      | 0,24     | 0,305352 |
| 32.5  | 30653  | МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ   | Т       | 0,0255   | 0,032444 |
| 32.6  | 31054  | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ   | Т       | 0,071    | 0,090333 |
| 32.7  | 31684  | КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ  | КГ      | 4,02     | 5,1146   |
| 32.8  | 31710  | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т       | 0,076    | 0,096695 |
| 33    | Е1507-016-01<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г. | ОБЛИЦОВКА СТЕН ГИПСОКАРТОНОМ ВЛАГОСТОЙКИМ   | 100 М2  | 1,4703   |          |
| 33.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 128,85   | 189,4482 |
| 33.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,62     | 0,911586 |
| 33.3  | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 6        | 8,8218   |
| 33.4  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,21     | 0,308763 |
| 33.5  | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч  | 6        | 8,8218   |
| 33.6  | 9219   | ВОДА  | М3      | 0,0163   | 0,023966 |
| 33.7  | 30825  | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ  | ШТ      | 190      | 279,357  |
| 33.8  | 30826  | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5X9,5  | 1000 ШТ | 0,5      | 0,73515  |
| 33.9  | 30838  | ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"  | Т       | 0,025    | 0,036757 |
| 33.10 | 30850  | ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ   | 100 М   | 0,75     | 1,1027   |
| 33.11 | 30873  | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ 50X40X0,55   | М       | 70       | 102,921  |
| 33.12 | 30874  | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ 60X27  | М       | 200      | 294,06   |
| 33.13 | 30876  | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПОДВЕС ПРЯМОЙ 60X27   | ШТ      | 70       | 102,921  |
| 33.14 | 76848  | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5X35  | 1000 ШТ | 1,4      | 2,0584   |
| 34    | С14  | ГИПСОКАРТОН ВЛАГОСТОЙКИМ  | М2      | 154,3815 |          |
| 35    | Е1501-050-03   | ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМ БУМАЖНО-СЛОИСТЫМ ПЛАСТИКОМ ИЛИ ЛИСТАМИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО СПЛОШНОМУ ОСНОВАНИЮ НА КЛЕЕ                   | 100М2   | 1,1791   |          |
| 35.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 38,87    | 45,8316  |
| 35.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,56     | 0,660296 |
| 35.3  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,08     | 0,094328 |
| 35.4  | 3302   | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 0,26     | 0,306566 |
| 35.5  | 19299  | ЛИСТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПВХ   | М2      | 101,8    | 120,0324 |
| 35.6  | 45005  | КЛЕЙ  | КГ      | 29,1     | 34,3118  |
| 36    | Е1507-016-01<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г. | ОБЛИЦОВКА ОТКОСОВ ГИПСОКАРТОНОМ   | 100 М2  | 0,0216   |          |
| 36.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 128,85   | 2,7832   |
| 36.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,62     | 0,013392 |
| 36.3  | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 6        | 0,1296   |
| 36.4  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,21     | 0,004536 |
| 36.5  | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч  | 6        | 0,1296   |
| 36.6  | 9219   | ВОДА  | М3      | 0,0163   | 0,000352 |
| 36.7  | 30825  | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ  | ШТ      | 190      | 4,104    |



| 1     | 2                                    | 3  | 4             | 5      | 6             |
|-------|--------------------------------------|--|---------------|--------|---------------|
| 36.8  | 30826                                | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5X9,5   | 1000 ШТ       | 0,5    | 0,0108        |
| 36.9  | 30838                                | ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"   | Т             | 0,025  | 0,00054       |
| 36.10 | 30848                                | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ, КНАУФ, ТОЛЩИНОЙ 12 ММ  | М2            | 105    | 2,268         |
| 36.11 | 30850                                | ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ  | 100 М         | 0,75   | 0,0162        |
| 36.12 | 30873                                | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ 50X40X0,55  | М             | 70     | 1,512         |
| 36.13 | 30874                                | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ 60X27   | М             | 200    | 4,32          |
| 36.14 | 30876                                | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПОДВЕС ПРЯМОЙ 60X27  | ШТ            | 70     | 1,512         |
| 36.15 | 76848                                | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5X35   | 1000 ШТ       | 1,4    | 0,03024       |
| 37    | Е1504-7-1 ДОП. 8                     | <b>ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ</b>   | <b>100 М2</b> |        | <b>0,0216</b> |
| 37.1  | 1                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 43,56  | 0,940896      |
| 37.2  | 3                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,17   | 0,003672      |
| 37.3  | 1522                                 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,02   | 0,000432      |
| 37.4  | 29165                                | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ   | Т             | 0,03   | 0,000648      |
| 37.5  | 29166                                | ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ  | Т             | 0,02   | 0,000432      |
| 37.6  | 29168                                | ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т             | 0,051  | 0,001102      |
| 37.7  | 35538                                | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2            | 0,84   | 0,018144      |
| 38    | Е62-016-06                           | <b>ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %</b>   | <b>100М2</b>  |        | <b>1,4242</b> |
| 38.1  | 1                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 29,6   | 42,1563       |
| 38.2  | 3                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,16   | 0,227872      |
| 38.3  | 1522                                 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,1    | 0,14242       |
| 38.4  | 9210                                 | ВОДА   | М3            | 0,24   | 0,341808      |
| 38.5  | 30653                                | МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ  | Т             | 0,0255 | 0,036317      |
| 38.6  | 31054                                | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т             | 0,071  | 0,101118      |
| 38.7  | 31684                                | КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ   | КГ            | 4,02   | 5,7253        |
| 38.8  | 31710                                | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т             | 0,072  | 0,102542      |
| 39    | Е1501-19-5                           | <b>ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b> | <b>100М2</b>  |        | <b>0,0966</b> |
| 39.1  | 1                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 159,67 | 15,4241       |
| 39.2  | 3                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 1,65   | 0,15939       |
| 39.3  | 112                                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,08   | 0,007728      |
| 39.4  | 1522                                 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,27   | 0,026082      |
| 39.5  | 1914                                 | РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л   | МАШ.-Ч        | 1,3    | 0,12558       |
| 39.6  | 9219                                 | ВОДА   | М3            | 0,93   | 0,089838      |
| 39.7  | 31719                                | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  | Т             | 0,375  | 0,036225      |
| 39.8  | 44356                                | ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ   | М2            | 100    | 9,66          |
| 39.9  | 45037                                | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ   | Т             | 0,05   | 0,00483       |
| 40    | Е62-016-06                           | <b>ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35% ОТКОСОВ</b>                                    | <b>100М2</b>  |        | <b>0,1734</b> |
| 40.1  | 1                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 29,6   | 5,1326        |
| 40.2  | 3                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,16   | 0,027744      |
| 40.3  | 1522                                 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,1    | 0,01734       |
| 40.4  | 9210                                 | ВОДА   | М3            | 0,24   | 0,041616      |
| 40.5  | 30653                                | МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ  | Т             | 0,0255 | 0,004422      |
| 40.6  | 31054                                | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т             | 0,071  | 0,012311      |
| 40.7  | 31684                                | КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ   | КГ            | 4,02   | 0,697068      |
| 40.8  | 31710                                | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т             | 0,072  | 0,012485      |
|       |                                      | <b>КРЫЛЬЦО (СУЩ.)</b>  |               |        |               |
| 41    | Е102-57-1                            | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>   | <b>100М3</b>  |        | <b>0,0084</b> |
| 41.1  | 1                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 118    | 0,9912        |
| 42    | Е1101-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9  | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>   | <b>М3</b>     |        | <b>0,0100</b> |
| 42.1  | 1                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 2,4    | 0,024         |
| 42.2  | 3                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,55   | 0,0055        |
| 42.3  | 112                                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,09   | 0,0009        |
| 42.4  | 660                                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН   | МАШ.-Ч        | 0,46   | 0,0046        |
| 42.5  | 1866                                 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч        | 0,93   | 0,0093        |
| 42.6  | 9219                                 | ВОДА   | М3            | 0,15   | 0,0015        |
| 42.7  | 45056                                | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | М3            | 1,28   | 0,0128        |
| 43    | Е1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ</b>   | <b>100М2</b>  |        | <b>0,0140</b> |
| 43.1  | 1                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 16,16  | 0,22624       |
| 43.2  | 3                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 2,67   | 0,03738       |
| 43.3  | 620                                  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ.-Ч        | 1,4    | 0,0196        |
| 43.4  | 660                                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН   | МАШ.-Ч        | 0,51   | 0,00714       |
| 43.5  | 1866                                 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч        | 1      | 0,014         |
| 43.6  | 31441                                | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | Т             | 0,069  | 0,000966      |

| 1     | 2   | 3  | 4            | 5             | 6        |
|-------|---|--|--------------|---------------|----------|
| 43.7  | 36085   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                  | МЗ           | 0,01          | 0,00014  |
| 43.8  | 45060   | АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ   | Т            | 5,79          | 0,08106  |
| 44    | <b>Е1101-19-4<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b> | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03</b>                   | <b>100М2</b> | <b>0,0140</b> |          |
| 44.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,33          | 0,03262  |
| 44.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,13          | 0,00182  |
| 44.3  | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 0,13          | 0,00182  |
| 44.4  | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,26          | 0,00364  |
| 44.5  | 45060   | АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ   | Т            | 1,16          | 0,01624  |
| 45    | <b>Е601-5-4</b>                                     | <b>УСТРОЙСТВО Ж/Б КРИЛЫЩО БМ100</b>  | <b>100МЗ</b> | <b>0,0077</b> |          |
| 45.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 453,6         | 3,4927   |
| 45.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 25,61         | 0,197197 |
| 45.3  | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,27          | 0,002079 |
| 45.4  | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ   | МАШ.-Ч       | 19,04         | 0,146608 |
| 45.5  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 0,73          | 0,005621 |
| 45.6  | 783   | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т  | МАШ.-Ч       | 22,96         | 0,176792 |
| 45.7  | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч       | 2,02          | 0,015554 |
| 45.8  | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 2,937         | 0,022615 |
| 45.9  | 22003   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ           | 101,5         | 0,78155  |
| 45.10 | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,037         | 0,000285 |
| 45.11 | 30652   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т            | 0,046         | 0,000354 |
| 45.12 | 32524   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,04          | 0,000308 |
| 45.13 | 35326   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42   | Т            | 0,004         | 0,000031 |
| 45.14 | 36008   | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М   | МЗ           | 0,69          | 0,005313 |
| 45.15 | 36025   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | МЗ           | 0,08          | 0,000616 |
| 45.16 | 36053   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА  | МЗ           | 0,2           | 0,00154  |
| 45.17 | 36061   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | МЗ           | 0,69          | 0,005313 |
| 45.18 | 51619   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 49,5          | 0,38115  |
| 46    | <b>С124-9200</b>                                    | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>                 | <b>Т</b>     | <b>0,0069</b> |          |
| 47    | <b>Е1202-2-2<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 3</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>       | <b>100М2</b> | <b>0,0280</b> |          |
| 47.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 29,9          | 0,8372   |
| 47.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 1,4           | 0,0392   |
| 47.3  | 659   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 1             | 0,028    |
| 47.4  | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч       | 2             | 0,056    |
| 47.5  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0042   |
| 47.6  | 32104   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т            | 0,244         | 0,006832 |
| 48    | <b>Е1202-2-3<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 3</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>                                    | <b>100М2</b> | <b>0,0280</b> |          |
| 48.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 20,5          | 0,574    |
| 48.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,29          | 0,00812  |
| 48.3  | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч       | 2             | 0,056    |
| 48.4  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0042   |
| 48.5  | 32104   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т            | 0,244         | 0,006832 |
| 49    | <b>Е102-61-1</b>                                    | <b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>  | <b>100МЗ</b> | <b>0,0030</b> |          |
| 49.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 88,5          | 0,2655   |
| 50    | <b>Е102-5-1</b>                                     | <b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>  | <b>100МЗ</b> | <b>0,0030</b> |          |
| 50.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 12,53         | 0,03759  |
| 50.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 3,04          | 0,00912  |
| 50.3  | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 3,04          | 0,00912  |
| 50.4  | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 12,18         | 0,03654  |
| 51    | <b>Е601-15-7</b>                                    | <b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,0038</b> |          |
| 51.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 215,82        | 0,817958 |
| 51.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,36          | 0,001364 |
| 51.3  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,000568 |
| 52    | <b>С14</b>  | <b>ЛИСТ Б-5ММ</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,0031</b> |          |
| 53    | <b>С124-9220</b>                                    | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b> | <b>Т</b>     | <b>0,0009</b> |          |
| 54    | <b>Е705-16-4</b>                                    | <b>УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ</b>   | <b>100М</b>  | <b>0,0460</b> |          |
| 54.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 41,5          | 1,909    |
| 54.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,59          | 0,11914  |
| 54.3  | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,38          | 0,01748  |
| 54.4  | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч       | 5,8           | 0,2668   |
| 54.5  | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 0,1           | 0,0046   |
| 54.6  | 34552   | ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | Т            | 0,15          | 0,0069   |
| 54.7  | 35326   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42   | Т            | 0,02          | 0,00092  |
| 55    | <b>С33</b>  | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 33,5Х2,1ММ</b>   | <b>М</b>     | <b>8,2000</b> |          |

| 1  | 2                 | 3  | 4   | 5       | 6        |
|--|-------------------|--|---|---------|----------|
| 56   | C33               | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 21,3Х1,7ММ  | М   |         | 46,0000  |
| 57   | E1504-30-4        | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2   |         | 0,0130   |
| 57.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 71,06   | 0,92378  |
| 57.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,04    | 0,00052  |
| 57.3   | 1522              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,01    | 0,00013  |
| 57.4   | 31392             | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ  | 2,7     | 0,0351   |
| 57.5   | 43231             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т   | 0,0246  | 0,00032  |
| 58   | E1502-1-1         | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН КРЫЛЬЦО  | 100М2   |         | 0,0270   |
| 58.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 70,88   | 1,9138   |
| 58.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 2,78    | 0,07506  |
| 58.3   | 1608              | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч  | МАШ.-Ч  | 2,78    | 0,07506  |
| 58.4   | 9219              | ВОДА   | М3  | 0,35    | 0,00945  |
| 58.5   | 12217             | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3   | М3  | 1,89    | 0,05103  |
| 59   | E1504-25-8 ДОП. 4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОКОЛЯ   | 100М2   |         | 0,0270   |
| 59.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 51,01   | 1,3773   |
| 59.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,12    | 0,00324  |
| 59.3   | 1522              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,01    | 0,00027  |
| 59.4   | 31440             | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ   | Т   | 0,0075  | 0,000203 |
| 59.5   | 31655             | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)  | Т   | 0,0113  | 0,000305 |
| 59.6   | 31714             | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ  | Т   | 0,051   | 0,001377 |
| 59.7   | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2  | 0,84    | 0,02268  |
| 59.8   | 43231             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т   | 0,01837 | 0,000496 |
| 60   | E1504-25-8 ДОП. 4 | ОКРАСКА КРИЦО ПЛОЩАДОК   | 100М2   |         | 0,0264   |
| 60.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 51,01   | 1,3467   |
| 60.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,12    | 0,003168 |
| 60.3   | 1522              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,01    | 0,000264 |
| 60.4   | 31440             | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ   | Т   | 0,0075  | 0,000198 |
| 60.5   | 31655             | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)  | Т   | 0,0113  | 0,000298 |
| 60.6   | 31714             | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ  | Т   | 0,051   | 0,001346 |
| 60.7   | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2  | 0,84    | 0,022176 |
| 60.8   | 43231             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т   | 0,01837 | 0,000485 |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>                            |                   |  |   |         |          |
| 61   | E62-022-08        | УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ФАСАДОВ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35% С ЛЕСТНИЦ ПОКОЛЯ              | 100М2   |         | 0,4409   |
| 61.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 93,82   | 41,3652  |
| 61.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,2     | 0,08818  |
| 61.3   | 31085             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ  | Т   | 0,0141  | 0,006217 |
| 61.4   | 31651             | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т   | 0,0155  | 0,006834 |
| 61.5   | 31710             | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т   | 0,0495  | 0,021825 |
| 62   | E62-41-1          | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ                               | 100М2   |         | 1,4930   |
| 62.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 20,8    | 31,0544  |
| 63   | E1504-19-5 ДОП. 8 | ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ   | 100 М2<br>ОКРАШИВ<br>АЕМОЙ<br>ПОВЕРХН<br>ОСТИ |         | 1,4930   |
| 63.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 13,8    | 20,6034  |
| 63.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,17    | 0,25381  |
| 63.3   | 1522              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,09    | 0,13437  |
| 63.4   | 29165             | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ   | Т   | 0,038   | 0,056734 |
| 63.5   | 29166             | ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ  | Т   | 0,013   | 0,019409 |
| 63.6   | 29167             | ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ   | Т   | 0,0175  | 0,026128 |
| 63.7   | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2  | 0,29    | 0,43297  |
| 64   | E1502-31-1        | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ  | 100М2   |         | 0,1702   |
| 64.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 204,06  | 34,731   |
| 64.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 2,06    | 0,350612 |
| 64.3   | 1522              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч  | 2,06    | 0,350612 |
| 64.4   | 12138             | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3  | 0,1     | 0,01702  |
| 64.5   | 12147             | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5   | М3  | 4,3     | 0,73186  |
| 65   | E1504-19-5 ДОП. 8 | ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТКОСОВ                                   | 100 М2<br>ОКРАШИВ<br>АЕМОЙ<br>ПОВЕРХН<br>ОСТИ |         | 0,1702   |
| 65.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 13,8    | 2,3488   |
| 65.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,17    | 0,028934 |
| 65.3   | 1522              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,09    | 0,015318 |
| 65.4   | 29165             | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ   | Т   | 0,038   | 0,006468 |
| 65.5   | 29166             | ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ  | Т   | 0,013   | 0,002213 |
| 65.6   | 29167             | ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ   | Т   | 0,0175  | 0,002979 |
| 65.7   | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2  | 0,29    | 0,049358 |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ-СЕТИ ОВ</b> |                   |  |   |         |          |
| <b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>                                  |                   |  |   |         |          |
| 66   | E2006-18-1 ДОП. 6 | УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ  | 1<br>КОНДИЦИ<br>ОНЕР                          |         | 3,0000   |
| 66.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 3,5     | 10,5     |
| 66.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,5     | 1,5      |
| 66.3   | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч  | 0,08    | 0,24     |

| 1   | 2   | 3   | 4                         | 5              | 6        |
|---|---|---|---------------------------|----------------|----------|
| 66.4  | 965   | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КН (Т)   | МАШ.-Ч                    | 0,14           | 0,42     |
| 66.5  | 2873  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                    | 0,35           | 1,05     |
| 67  | 14  | <b>КОНДИЦИОНЕР ART 12 NM (MONTANA) СПЛИТ СИСТЕМА, ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ - 1380BT/1200BT, ПЛОЩАДЬ ПРИМЕНЕНИЯ - ДО 28 КВ.М ПОД БРЭНДОМ "ARTEL"</b> | <b>ШТ</b>                 | <b>3,0000</b>  |          |
| 68  | E2003-2-1   | <b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>1,0000</b>  |          |
| 68.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 3,98           | 3,98     |
| 68.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,05           | 0,05     |
| 68.3  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,01           | 0,01     |
| 68.4  | 45407   | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ                        | 0,08           | 0,08     |
| 69  | 971   | <b>ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ "K200M" №=0,106КВТ</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>1,0000</b>  |          |
| 70  | E2001-1-1   | <b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ D=150X200ММ</b>                   | <b>100M2</b>              | <b>0,0140</b>  |          |
| 70.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 167,86         | 2,35     |
| 70.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 1,3            | 0,0182   |
| 70.3  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,52           | 0,00728  |
| 70.4  | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч                    | 1,79           | 0,02506  |
| 70.5  | 30027   | АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ   | Т                         | 0,00089        | 0,000012 |
| 70.6  | 32117   | МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"  | Т                         | 0,00501        | 0,00007  |
| 70.7  | 35319   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т                         | 0,00045        | 0,000006 |
| 70.8  | 45407   | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ                        | 8              | 0,112    |
| 70.9  | 74544   | ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ   | М2                        | 100            | 1,4      |
| 71  | C1630-114   | <b>КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/</b>   | <b>КГ</b>                 | <b>2,0000</b>  |          |
| <b>РАЗДЕЛ 3. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ-СЕТИ ВК</b> |   |   |                           |                |          |
| <b>ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД</b>                         |   |   |                           |                |          |
| 72  | E1604-5-3 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | <b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ</b>               | <b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b> | <b>0,0600</b>  |          |
| 72.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 121,8          | 7,308    |
| 72.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,3            | 0,018    |
| 72.3  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,08           | 0,0048   |
| 72.4  | 2875  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                    | 4,9            | 0,294    |
| 72.5  | 3364  | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч                    | 4,64           | 0,2784   |
| 72.6  | 9219  | ВОДА  | М3                        | 1,21           | 0,0726   |
| 72.7  | 30649   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | КГ                        | 0,004          | 0,00024  |
| 73  | C14   | <b>ТРУБА П/П ХОЛОДНОЕ D=32ММ</b>  | <b>М</b>                  | <b>5,6280</b>  |          |
| 74  | E1604-5-2 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | <b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ</b>               | <b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b> | <b>0,3800</b>  |          |
| 74.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 149,64         | 56,8632  |
| 74.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,3            | 0,114    |
| 74.3  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,08           | 0,0304   |
| 74.4  | 2875  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                    | 4,56           | 1,7328   |
| 74.5  | 3364  | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч                    | 8,12           | 3,0856   |
| 74.6  | 9219  | ВОДА  | М3                        | 0,74           | 0,2812   |
| 74.7  | 30649   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | КГ                        | 0,0025         | 0,00095  |
| 75  | C14   | <b>ТРУБА П/П ХОЛОДНОЕ D=25ММ</b>  | <b>М</b>                  | <b>35,3020</b> |          |
| 76  | E1604-5-1 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | <b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ</b>               | <b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b> | <b>0,4600</b>  |          |
| 76.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 190,24         | 87,5104  |
| 76.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,3            | 0,138    |
| 76.3  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,08           | 0,0368   |
| 76.4  | 2875  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                    | 4,28           | 1,9688   |
| 76.5  | 3364  | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч                    | 13,34          | 6,1364   |
| 76.6  | 9219  | ВОДА  | М3                        | 0,47           | 0,2162   |
| 76.7  | 30649   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | КГ                        | 0,00016        | 0,000074 |
| 77  | C14   | <b>ТРУБА П/П ХОЛОДНОЕ D=20ММ</b>  | <b>М</b>                  | <b>41,3540</b> |          |
| 78  | C14   | <b>ОТВОД П/П D=32ММ</b>   | <b>ШТ</b>                 | <b>8,0000</b>  |          |
| 79  | C14   | <b>ОТВОД П/П D=25ММ</b>   | <b>ШТ</b>                 | <b>14,0000</b> |          |
| 80  | C14   | <b>ОТВОД П/П D=20ММ</b>   | <b>ШТ</b>                 | <b>18,0000</b> |          |
| 81  | C46   | <b>ТРОЙНИК П/П D=32ММ</b>   | <b>ШТ</b>                 | <b>2,0000</b>  |          |
| 82  | C46   | <b>ТРОЙНИК П/П D=25ММ</b>   | <b>ШТ</b>                 | <b>6,0000</b>  |          |
| 83  | C46   | <b>ТРОЙНИК П/П D=25X20X25ММ</b>   | <b>ШТ</b>                 | <b>18,0000</b> |          |
| 84  | C46   | <b>ТРОЙНИК П/П D=20ММ</b>   | <b>ШТ</b>                 | <b>8,0000</b>  |          |
| 85  | C46   | <b>ПЕРЕХОД П/П D=25X20ММ</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>6,0000</b>  |          |
| 86  | C46   | <b>АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗБОЙ D20ММ</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>8,0000</b>  |          |
| 87  | C14   | <b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/П D=32ММ</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>5,0000</b>  |          |
| 88  | C14   | <b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/П D=25ММ</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>20,0000</b> |          |
| 89  | C14   | <b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/П D=20ММ</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>21,0000</b> |          |
| 90  | C14   | <b>КЛИПСЫ П/П D=32ММ</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>20,0000</b> |          |
| 91  | C14   | <b>КЛИПСЫ П/П D=25ММ</b>  | <b>ШТ</b>                 | <b>76,0000</b> |          |

| 1                             | 2  | 3   | 4                         | 5       | 6        |
|-------------------------------|--|---|---------------------------|---------|----------|
| 92                            | C14  | КЛИПСЫ П/П Д=20ММ   | ШТ                        | 84,0000 |          |
| 93                            | C21  | ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ П/П Д=32ММ   | ШТ                        | 1,0000  |          |
| 94                            | C21  | ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ П/П Д=25ММ   | ШТ                        | 3,0000  |          |
| <b>ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД</b>     |  |   |                           |         |          |
| 95                            | E1604-005-02<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г. | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ  | 100 М<br>ТРУБОПР<br>ОВОДА | 0,2600  |          |
| 95.1                          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 149,64  | 38,9064  |
| 95.2                          | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,3     | 0,078    |
| 95.3                          | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,08    | 0,0208   |
| 95.4                          | 2875   | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                    | 4,56    | 1,1856   |
| 95.5                          | 3364   | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч                    | 8,12    | 2,1112   |
| 95.6                          | 9219   | ВОДА  | МЗ                        | 0,74    | 0,1924   |
| 95.7                          | 30649  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | КГ                        | 0,0025  | 0,00065  |
| 96                            | C41  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ  | М                         | 24,1540 |          |
| 97                            | E1604-5-1 ДОП.<br>12 МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г.       | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ  | 100 М<br>ТРУБОПР<br>ОВОДА | 0,3400  |          |
| 97.1                          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 190,24  | 64,6816  |
| 97.2                          | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,3     | 0,102    |
| 97.3                          | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,08    | 0,0272   |
| 97.4                          | 2875   | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                    | 4,28    | 1,4552   |
| 97.5                          | 3364   | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч                    | 13,34   | 4,5356   |
| 97.6                          | 9219   | ВОДА  | МЗ                        | 0,47    | 0,1598   |
| 97.7                          | 30649  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | КГ                        | 0,00016 | 0,000054 |
| 98                            | C41  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=20ММ  | М                         | 30,5660 |          |
| 99                            | C14  | ОТВОД П/П Д=25ММ  | ШТ                        | 6,0000  |          |
| 100                           | C14  | ОТВОД П/П Д=20ММ  | ШТ                        | 12,0000 |          |
| 101                           | C46  | ТРОЙНИК П/П Д=25ММ  | ШТ                        | 2,0000  |          |
| 102                           | C46  | ТРОЙНИК П/П Д=25X20X25ММ  | ШТ                        | 12,0000 |          |
| 103                           | C46  | ТРОЙНИК П/П Д=20ММ  | ШТ                        | 2,0000  |          |
| 104                           | C46  | АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д20ММ  | ШТ                        | 4,0000  |          |
| 105                           | C14  | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/П Д=25ММ   | ШТ                        | 13,0000 |          |
| 106                           | C14  | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/П Д=20ММ   | ШТ                        | 17,0000 |          |
| 107                           | C14  | КЛИПСЫ П/П Д=25ММ   | ШТ                        | 52,0000 |          |
| 108                           | C14  | КЛИПСЫ П/П Д=20ММ   | ШТ                        | 68,0000 |          |
| 109                           | C21  | ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ П/П Д=20ММ   | ШТ                        | 3,0000  |          |
| 110                           | Ц0803-602-<br>05МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 2                         | МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 100 Л   | ШТ                        | 2,0000  |          |
| 110.1                         | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 2,22    | 4,44     |
| 110.2                         | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,02    | 0,04     |
| 110.3                         | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                    | 0,26    | 0,52     |
| 110.4                         | 49353  | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)   | ШТ                        | 4       | 8        |
| 111                           | S1   | ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН-150Л   | ШТ                        | 2,0000  |          |
| 112                           | C14  | РАКОР ДЛЯ АРИСТОН   | ШТ                        | 3,0000  |          |
| <b>ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b> |  |   |                           |         |          |
| 113                           | E1604-1-2  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ   | 100М                      | 0,3800  |          |
| 113.1                         | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 61,6    | 23,408   |
| 113.2                         | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,28    | 0,1064   |
| 113.3                         | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,06    | 0,0228   |
| 113.4                         | 9219   | ВОДА  | МЗ                        | 1,57    | 0,5966   |
| 113.5                         | 37743  | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ  | КГ                        | 4       | 1,52     |
| 113.6                         | 52040  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т                         | 0,00266 | 0,001011 |
| 113.7                         | 63809  | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ  | М                         | 99,8    | 37,924   |
| 114                           | E2201-21-3   | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ   | КМ                        | 0,0120  |          |
| 114.1                         | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 194     | 2,328    |
| 114.2                         | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 30,8    | 0,3696   |
| 114.3                         | 116  | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч                    | 28,54   | 0,34248  |
| 114.4                         | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                    | 0,35    | 0,0042   |
| 114.5                         | 1932   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт  | МАШ.-Ч                    | 1,39    | 0,01668  |
| 114.6                         | 2700   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГ/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/СМ <sup>2</sup> ) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч                    | 12      | 0,144    |
| 114.7                         | 9219   | ВОДА  | МЗ                        | 18      | 0,216    |
| 114.8                         | 31929  | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2                        | 0,44    | 0,00528  |
| 115                           | C1530-72   | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ   | 10М                       | 1,2000  |          |
| 116                           | E1604-1-1  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | 100М                      | 0,0800  |          |
| 116.1                         | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 64,24   | 5,1392   |
| 116.2                         | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                    | 0,13    | 0,0104   |

| 1      | 2                   | 3   | 4        | 5       | 6        |
|--------|---------------------|---|----------|---------|----------|
| 116.3  | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч   | 0,02    | 0,0016   |
| 116.4  | 9219                | ВОДА  | МЗ       | 0,39    | 0,0312   |
| 116.5  | 37743               | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ  | КГ       | 1,5     | 0,12     |
| 116.6  | 52040               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т        | 0,0012  | 0,000096 |
| 116.7  | 63808               | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ   | М        | 99,8    | 7,984    |
| 117    | C14                 | ОТВОД П/Э 90Г Д=100ММ   | ШТ       | 8,0000  |          |
| 118    | C14                 | ОТВОД П/Э 90Г Д=50ММ  | ШТ       | 4,0000  |          |
| 119    | C14                 | ОТВОД П/Э 45Г Д=100ММ   | ШТ       | 4,0000  |          |
| 120    | C14                 | ОТВОД П/Э 45Г Д=50ММ  | ШТ       | 8,0000  |          |
| 121    | C14                 | ТОРЙНИК П/Э 45Г Д=100ММ   | ШТ       | 10,0000 |          |
| 122    | C14                 | ТОРЙНИК П/Э 45Г Д=50ММ  | ШТ       | 4,0000  |          |
| 123    | C14                 | ТОРЙНИК П/Э 45Г Д=100Х50ММ  | ШТ       | 12,0000 |          |
| 124    | C14                 | МУФТА П/Э Д=100ММ   | ШТ       | 4,0000  |          |
| 125    | C14                 | МУФТА П/Э Д=50ММ  | ШТ       | 2,0000  |          |
| 126    | C14                 | ПРОЧИСТКА   | ШТ       | 2,0000  |          |
| 127    | C14                 | РЕВИЗИЯ ПВХ Д=100ММ   | ШТ       | 2,0000  |          |
| 128    | E1701-1-14          | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  | 10КОМПЛ. | 0,5000  |          |
| 128.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 21,65   | 10,825   |
| 128.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,35    | 0,175    |
| 128.3  | 521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 0,2     | 0,1      |
| 128.4  | 1522                | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,13    | 0,065    |
| 128.5  | 30435               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ   | 10 ШТ    | 4       | 2        |
| 128.6  | 30956               | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т        | 0,0004  | 0,0002   |
| 128.7  | 31611               | ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ   | КГ       | 2       | 1        |
| 128.8  | 31651               | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т        | 0,0002  | 0,0001   |
| 128.9  | 65851               | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т        | 0,0007  | 0,00035  |
| 129    | C130-668            | УМЫВАЛЬНИКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ, КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ, СО СКРЫТЫМИ УСТАНОВОЧНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ И СПИНКОЙ РАЗМ. 400-500Х300Х135 ММ | КОМПЛ    | 5,0000  |          |
| 130    | C130-628            | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ, С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ И АЭРАТОРОМ   | КОМПЛ    | 5,0000  |          |
| 131    | E1701-3-2           | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ   | 10КОМПЛ. | 0,8000  |          |
| 131.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 30,97   | 24,776   |
| 131.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,77    | 0,616    |
| 131.3  | 521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 0,3     | 0,24     |
| 131.4  | 1522                | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,32    | 0,256    |
| 131.5  | 30435               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ   | 10 ШТ    | 6       | 4,8      |
| 131.6  | 30956               | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т        | 0,0003  | 0,00024  |
| 131.7  | 31611               | ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ   | КГ       | 4       | 3,2      |
| 131.8  | 31651               | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т        | 0,0001  | 0,00008  |
| 131.9  | 31694               | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ 1   | Т        | 0,0008  | 0,00064  |
| 131.10 | 32528               | ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ  | Т        | 0,0005  | 0,0004   |
| 131.11 | 32717               | ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ   | КГ       | 0,8     | 0,64     |
| 131.12 | 46162               | СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА   | КГ       | 20      | 16       |
| 131.13 | 65851               | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т        | 0,00003 | 0,000024 |
| 132    | C1                  | УНИТАЗ КОМПАКТ С БАЧКОМ   | ШТ       | 8,0000  |          |
| 133    | E1701-2-3           | УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ  | 10ШТ     | 1,3000  |          |
| 133.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 7       | 9,1      |
| 133.2  | 521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 0,1     | 0,13     |
| 133.3  | 30435               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ   | 10 ШТ    | 2       | 2,6      |
| 133.4  | 30956               | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т        | 0,00026 | 0,000338 |
| 133.5  | 31651               | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т        | 0,00013 | 0,000169 |
| 133.6  | 65851               | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т        | 0,0001  | 0,00013  |
| 134    | C130-624            | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ПЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ   | КОМПЛ    | 13,0000 |          |
| 135    | E1701-1-22          | УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | 10КОМПЛ. | 1,3000  |          |
| 135.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 5,06    | 6,578    |
| 135.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,13    | 0,169    |
| 135.3  | 1522                | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,03    | 0,039    |
| 135.4  | 34551               | ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ   | Т        | 0,002   | 0,0026   |
| 136    | C130-635            | ТРАПЫ Т-50 ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКОЙ, РАЗМ. 260Х140Х110 ММ  | КОМПЛ    | 13,0000 |          |
| 137    | E1701-004-01 ДОП. 3 | УСТАНОВКА ПИССУАРОВ НАСТЕННЫХ   | 10КОМПЛ. | 0,4000  |          |
| 137.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 10,32   | 4,128    |
| 137.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,25    | 0,1      |
| 137.3  | 521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 0,2     | 0,08     |
| 137.4  | 1522                | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,1     | 0,04     |
| 137.5  | 30435               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ   | 10 ШТ    | 4       | 1,6      |
| 137.6  | 30956               | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т        | 0,00024 | 0,000096 |
| 137.7  | 31611               | ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ   | КГ       | 8       | 0,32     |
| 137.8  | 31651               | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т        | 0,00012 | 0,000048 |
| 137.9  | 34551               | ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ   | Т        | 0,0016  | 0,00064  |

| 1   | 2            | 3   | 4      | 5       | 6        |
|---|--------------|---|--------|---------|----------|
| 137.10  | 65851        | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,0007  | 0,00028  |
| 138   | С1           | ПНССУАР   | ШТ     | 4,0000  |          |
| <b>РАЗДЕЛ 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ-ЭО И СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> |              |   |        |         |          |
| <b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>   |              |   |        |         |          |
| 139   | Ц803-599-2   | ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15   | ШТ     | 1,0000  |          |
| 139.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 3,76    | 3,76     |
| 139.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,02    | 0,02     |
| 139.3   | 2875         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 0,38    | 0,38     |
| 139.4   | 30434        | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ  | 0,04    | 0,04     |
| 139.5   | 31087        | КРАСКА  | КГ     | 0,2     | 0,2      |
| 139.6   | 97117        | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ     | 0,02    | 0,02     |
| 140   | 14           | ШРВ-М 12-1Р31 (ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА 24 МОДУЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОВ: В КОМПЛЕКТЕ: НА ВВОДЕ АВТОМАТ С3N25 НА ТОК 25А-1ШТ, УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО НА 30МА НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ АВТОМАТЫ ТИПА С1N6 ПРАСЦ.=16А -1ШТ;) | ШТ     | 1,0000  |          |
| 141   | Ц803-593-1   | СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ  | 100ШТ  | 0,5000  |          |
| 141.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 48,2    | 24,1     |
| 141.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 42,6    | 21,3     |
| 141.3   | 30654        | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,00315 | 0,001575 |
| 141.4   | 97117        | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ     | 0,31    | 0,155    |
| 142   | С14          | СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ ДВУХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП МОЩНОСТЬЮ 2X18ВТ 220В РАЗМ. 1200X250 "ЛПО-2X36(18)ВТ"  | ШТ     | 22,0000 |          |
| 143   | С14          | СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧНЫЙ ДЛЯ ДВУХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП МОЩНОСТЬЮ 2X36ВТ РАЗМ. 1250X170 "ЛСП-2X36(18)ВТ"  | ШТ     | 4,0000  |          |
| 144   | С14          | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КВАДРАТНЫЙ 300X300ММ 24ВТ 220В LDL S08-24W  | ШТ     | 2,0000  |          |
| 145   | С14          | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ Ø 240ММ 18ВТ 220В LDL S08-18W   | ШТ     | 9,0000  |          |
| 146   | С14          | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ Ø 240ММ 18ВТ 220В LED PANEL-18W   | ШТ     | 13,0000 |          |
| 147   | С14          | ЛАМПА ТРУБЧАТАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18ВТ Т8 СТЛ-12М  | ШТ     | 52,0000 |          |
| 148   | Ц803-591-11  | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛУСНАЯ  | 100ШТ  | 0,1300  |          |
| 148.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 73,4    | 9,542    |
| 148.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,24    | 0,0312   |
| 148.3   | 30478        | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 100ШТ  | 20,4    | 2,652    |
| 148.4   | 33746        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ  | Т      | 0,0096  | 0,001248 |
| 149   | С89          | РОЗЕТКА РС16-264-Б  | ШТ     | 1,0000  |          |
| 150   | С89          | РОЗЕТКА РС10-264-Б  | ШТ     | 9,0000  |          |
| 151   | С89          | РОЗЕТКА РС16-264-Б  | ШТ     | 1,0000  |          |
| 152   | С89          | РОЗЕТКА РО16-264-Б  | ШТ     | 2,0000  |          |
| 153   | Ц803-591-2   | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ   | 100ШТ  | 0,0600  |          |
| 153.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 32,2    | 1,932    |
| 153.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,08    | 0,0048   |
| 153.3   | 30654        | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,00315 | 0,000189 |
| 154   | 2405-1721    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-1-02-6  | ШТ     | 6,0000  |          |
| 155   | Ц0803-591-05 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ   | 100ШТ  | 0,0500  |          |
| 155.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 32,8    | 1,64     |
| 155.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,08    | 0,004    |
| 155.3   | 30654        | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,00315 | 0,000158 |
| 156   | 2405-1721    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-2-02-6  | ШТ     | 5,0000  |          |
| 157   | Ц0803-591-03 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ   | 100ШТ  | 0,0500  |          |
| 157.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 76      | 3,8      |
| 157.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,2     | 0,01     |
| 157.3   | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч | 4,64    | 0,232    |
| 157.4   | 30478        | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 100ШТ  | 9,76    | 0,488    |
| 157.5   | 30484        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ     | 3,54    | 0,177    |
| 157.6   | 31248        | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123   | Т      | 0,0027  | 0,000135 |
| 157.7   | 33746        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ  | Т      | 0,014   | 0,0007   |
| 157.8   | 35377        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ     | 0,024   | 0,0012   |
| 158   | С1512-69     | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ПОВОРОТНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ НА ТОК 6А, ТИП 0-4-Б-01-6/220  | ШТ     | 5,0000  |          |
| 159   | С1512-15     | КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛЗ   | 1000ШТ | 0,0220  |          |
| 160   | С1512-23     | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2                                | 1000ШТ | 0,0260  |          |
| 161   | С14          | ВАГА (ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОНЦОВ КАБЕЛЕЙ  | ШТ     | 60,0000 |          |
| 162   | Ц0802-413-01 | ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБКЕ ДО 2, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 6   | 100М   | 6,7500  |          |
| 162.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 20,2    | 136,35   |
| 162.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,44    | 2,97     |
| 162.3   | 30235        | КАРТОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАРКИ Б  | Т      | 0,00033 | 0,002227 |
| 162.4   | 30434        | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ  | 0,32    | 2,16     |
| 162.5   | 30654        | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,021   | 0,14175  |
| 162.6   | 31087        | КРАСКА  | КГ     | 0,04    | 0,27     |

| 1   | 2                 | 3  | 4      | 5         | 6        |
|---|-------------------|--|--------|-----------|----------|
| 162.7   | 32124             | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50   | Т      | 0,0014    | 0,00945  |
| 162.8   | 32540             | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т      | 0,0021    | 0,014175 |
| 162.9   | 97117             | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ     | 0,16      | 1,08     |
| 163   | C14               | КАБЕЛЬ ВВГ-660В 2Х1,5ММ2   | М      | 487,0000  |          |
| 164   | C14               | КАБЕЛЬ ВВГ-660В 3Х1,5ММ2   | М      | 68,0000   |          |
| 165   | C14               | КАБЕЛЬ ВВГ-660В 3Х2,5ММ2   | М      | 120,0000  |          |
| 166   | C1630-114         | КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/   | КГ     | 1,2000    |          |
| 167   | КАТАЛОГ           | ГОФРА ШЛАНГ 16ММ (РУЛОН 100 МЕТРОВ)  | М      | 640,0000  |          |
| 168   | C127              | СКОБА К146   | ШТ     | 1066,0000 |          |
| 169   | Ц802-472-2 ДОП. 8 | ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2 ПШИНА 40Х4ММ                                | 100М   | 0,0900    |          |
| 169.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 16,6      | 1,494    |
| 169.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,44      | 0,0396   |
| 169.3   | 2016              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч | 3,13      | 0,2817   |
| 169.4   | 31248             | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т      | 0,0037    | 0,000333 |
| 169.5   | 35377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ     | 0,9       | 0,081    |
| 169.6   | 44564             | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ  | Т      | 0,13      | 0,0117   |
| 170   | Ц802-472-2 ДОП. 8 | ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2   | 100М   | 0,1000    |          |
| 170.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 16,6      | 1,66     |
| 170.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,44      | 0,044    |
| 170.3   | 2016              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч | 3,13      | 0,313    |
| 170.4   | 31248             | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т      | 0,0037    | 0,00037  |
| 170.5   | 35377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ     | 0,9       | 0,09     |
| 170.6   | 44564             | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ  | Т      | 0,13      | 0,013    |
| 171   | Ц802-471-1 ДОП. 8 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5  | 10ШТ   | 0,3000    |          |
| 171.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 10,7      | 3,21     |
| 171.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,38      | 0,114    |
| 171.3   | 2016              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч | 1,75      | 0,525    |
| 171.4   | 31248             | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т      | 0,002     | 0,0006   |
| 171.5   | 35377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ     | 0,65      | 0,195    |
| 171.6   | 65140             | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ  | Т      | 0,116     | 0,0348   |
| <b>РАЗДЕЛ 5. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ-СЛАБЫЕ ТОКИ</b> |                   |  |        |           |          |
| <b>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>                              |                   |  |        |           |          |
| 172   | Ц1008-1-5 ДОП. 4  | ПРИБОР ПС НА 1 ЛУЧ   | ШТ     | 1,0000    |          |
| 172.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 1,8       | 1,8      |
| 172.2   | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 0,13      | 0,13     |
| 172.3   | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,00015   | 0,00015  |
| 172.4   | 58630             | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ   | 10 ШТ  | 0,3       | 0,3      |
| 173   | 14                | ПРИБОР ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА 2-ЛУЧЕЙ "ГРАНД-МАГИСТОР 2"   | ШТ     | 1,0000    |          |
| 174   | Ц1008-3-3 ДОП. 4  | УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ   | ШТ     | 1,0000    |          |
| 174.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 3,6       | 3,6      |
| 174.2   | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 0,13      | 0,13     |
| 174.3   | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,00002   | 0,00002  |
| 174.4   | 58630             | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ   | 10 ШТ  | 0,3       | 0,3      |
| 175   | 14                | БЛОК ПИТАНИЯ РИП-12ИСП.0,3   | ШТ     | 1,0000    |          |
| 176   | 1808-12028        | АККУМУЛЯТОР 12В,7АЧ  | ШТ     | 1,0000    |          |
| 177   | Ц801-80-1         | МОНТАЖ СИГНАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА  | ШТ     | 1,0000    |          |
| 177.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 1,13      | 1,13     |
| 177.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,08      | 0,08     |
| 177.3   | 30484             | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ     | 0,04      | 0,04     |
| 178   | 42                | СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СВЕТО-ЗВУКОВОЕ СУЗ   | ШТ     | 1,0000    |          |
| 179   | Ц802-403-3        | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ                                     | 100М   | 0,3000    |          |
| 179.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 37        | 11,1     |
| 179.2   | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 5,27      | 1,581    |
| 179.3   | 30475             | ДЮБЕЛИ   | КГ     | 1,8       | 0,54     |
| 179.4   | 30479             | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ   | КГ     | 1,3       | 0,39     |
| 179.5   | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,01      | 0,003    |
| 179.6   | 31087             | КРАСКА   | КГ     | 0,3       | 0,09     |
| 179.7   | 32540             | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т      | 0,0025    | 0,00075  |
| 179.8   | 64851             | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ  | 3         | 0,9      |
| 180   | C157-304          | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПШВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2        | 1000М  | 0,0300    |          |
| 181   | Ц1008-2-2 ДОП. 4  | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ                         | ШТ     | 14,0000   |          |
| 181.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 1,68      | 23,52    |
| 181.2   | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 0,16      | 2,24     |
| 181.3   | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,00001   | 0,00014  |
| 181.4   | 58630             | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ   | 10 ШТ  | 0,25      | 3,5      |
| 182   | 4                 | ДАТЧИК РУБЕЖ   | ШТ     | 14,0000   |          |
| 183   | Ц1008-2-1 ДОП. 4  | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРО-КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ                               | ШТ     | 4,0000    |          |
| 183.1   | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,84      | 3,36     |
| 183.2   | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 0,06      | 0,24     |
| 183.3   | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,00001   | 0,00004  |
| 183.4   | 31692             | КЛЕЙ 88-СА   | КГ     | 0,005     | 0,02     |
| 183.5   | 58630             | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ   | 10 ШТ  | 0,1       | 0,4      |
| 184   | 4                 | ДАТЧИК ИПР (ДАТЧИК ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПКЛ-ИПР)  | ШТ     | 4,0000    |          |



| 1  | 2   | 3   | 4                 | 5       | 6        |
|--|---|---|-------------------|---------|----------|
| 185  | C1512-5   | КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-II   | ШТ                | 9,0000  |          |
| 186  | Ц1001-55-8  | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ   | 100М              | 1,2200  |          |
| 186.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 16,8    | 20,496   |
| 186.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,68    | 0,8296   |
| 186.3  | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч            | 0,68    | 0,8296   |
| 186.4  | 30654   | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т                 | 0,00055 | 0,000671 |
| 186.5  | 35102   | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ   | Т                 | 0,00139 | 0,001696 |
| 186.6  | 58630   | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ  | 10 ШТ             | 36,9    | 45,018   |
| 187  | C157-420  | ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1X2X0,5 КВ.ММ  | 1000М             | 0,1220  |          |
| <b>ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ И МЕСТНОЕ ВЕЩАНИЕ</b>                     |   |   |                   |         |          |
| 188  | Ц1004-100-6   | ОБОРУДОВАНИЕ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ. АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, МАССА, ДО, КГ 20   | ШТ                | 1,0000  |          |
| 188.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 7       | 7        |
| 188.2  | 97117   | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ                | 0,006   | 0,006    |
| 189  | 1601-2211   | УСИЛИТЕЛЬ "ASP-100"   | ШТ                | 1,0000  |          |
| 190  | 1601-2344   | МИКРОФОН МД-66  | ШТ                | 1,0000  |          |
| 191  | Ц1001-55-8  | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ   | 100М              | 0,5900  |          |
| 191.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 16,8    | 9,912    |
| 191.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,68    | 0,4012   |
| 191.3  | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч            | 0,68    | 0,4012   |
| 191.4  | 30654   | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т                 | 0,00055 | 0,000324 |
| 191.5  | 35102   | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ   | Т                 | 0,00139 | 0,00082  |
| 191.6  | 58630   | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ  | 10 ШТ             | 36,9    | 21,771   |
| 192  | C3  | ПРОВОД ПГУНП 2X1,2  | М                 | 54,0000 |          |
| 193  | C3  | ПРОВОД ПМПЭВ 2X0,35   | М                 | 5,0000  |          |
| 194  | C1512-5   | КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-II   | ШТ                | 5,0000  |          |
| 195  | Ц1004-66-7  | АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ   | ШТ                | 6,0000  |          |
| 195.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 1       | 6        |
| 195.2  | 9   | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ  | Т                 | 0,0001  | 0,0006   |
| 195.3  | 23478   | ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ  | КВТ Ч             | 0,012   | 0,072    |
| 195.4  | 31260   | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318   | КГ                | 0,002   | 0,012    |
| 195.5  | 97117   | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ                | 0,001   | 0,006    |
| 196  | C14   | РОЗЕТКА РШО   | ШТ                | 6,0000  |          |
| 197  | Ц1004-101-7   | АБОНЕНТСКОЕ И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА В ПОМЕЩЕНИИ  | ШТ                | 6,0000  |          |
| 197.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 2       | 12       |
| 197.2  | 39714   | ГЛУХАРИ   | 100ШТ             | 0,011   | 0,066    |
| 197.3  | 97117   | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ                | 0,015   | 0,09     |
| 198  | 8401-151  | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-III   | ШТ                | 6,0000  |          |
| <b>РАЗДЕЛ 6. ВОДОЕМ НА 70М3 (1 ШТ) - ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |   |   |                   |         |          |
| <b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>   |   |   |                   |         |          |
| 199  | E101-197-7<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТ<br>СТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г.  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 | 1000 М3<br>ГРУНТА | 0,0630  |          |
| 199.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 4,69    | 0,29547  |
| 199.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 13,26   | 0,83538  |
| 199.3  | 258   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС.)  | МАШ.-Ч            | 3,14    | 0,19782  |
| 199.4  | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч            | 10,12   | 0,63756  |
| 199.5  | 43113   | ЩЕБЕНЬ  | М3                | 0,1     | 0,0063   |
| 200  | E310-1001   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1  | Т                 | 88,2000 |          |
| 200.1  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,0263  | 2,3197   |
| 200.2  | 163   | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ.-Ч            | 0,0263  | 2,3197   |
| 201  | E101-195-25<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТ<br>СТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА                    | 1000М3            | 0,0269  |          |
| 201.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 5,38    | 0,144937 |
| 201.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 11,35   | 0,305769 |
| 201.3  | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч            | 11,35   | 0,305769 |
| 202  | E102-57-1   | ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ  | 100М3             | 0,0530  |          |
| 202.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 141,6   | 7,5048   |
| 203  | E102-61-1   | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1  | 100М3             | 0,0200  |          |
| 203.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 88,5    | 1,77     |
| 204  | E101-33-1   | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [ЛС.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ  | 1000М3            | 0,0222  |          |
| 204.1  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 7,6     | 0,16872  |
| 204.2  | 257   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (ЛС.)  | МАШ.-Ч            | 7,6     | 0,16872  |
| 205  | E102-5-1  | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2  | 100М3             | 0,2220  |          |
| 205.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 12,53   | 2,7817   |
| 205.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 3,04    | 0,67488  |

| 1                                   | 2   | 3   | 4             | 5             | 6        |
|-------------------------------------|---|---|---------------|---------------|----------|
| 205.3                               | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч        | 3,04          | 0,67488  |
| 205.4                               | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч        | 12,18         | 2,704    |
| <b>206</b>                          | <b>Е102-6-1</b>   | <b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>  | <b>1000МЗ</b> | <b>0,0222</b> |          |
| 206.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 13,91         | 0,308802 |
| 206.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 13,91         | 0,308802 |
| 206.3                               | 9219  | ВОДА  | МЗ            | 100           | 2,22     |
| <b>МОНОЛИТНЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ</b> |   |   |               |               |          |
| <b>207</b>                          | <b>Е1101-2-3</b><br><b>МИНСТРОЙ</b><br><b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>  | <b>МЗ</b>     | <b>3,3300</b> |          |
| 207.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 2,4           | 7,992    |
| 207.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 0,55          | 1,8315   |
| 207.3                               | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч        | 0,09          | 0,2997   |
| 207.4                               | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч        | 0,46          | 1,5318   |
| 207.5                               | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч        | 0,93          | 3,0969   |
| 207.6                               | 9219  | ВОДА  | МЗ            | 0,15          | 0,4995   |
| 207.7                               | 45056   | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | МЗ            | 1,28          | 4,2624   |
| <b>208</b>                          | <b>Е1101-19-3</b><br><b>МИНСТРОЙ</b><br><b>РУЗ 05.01.21 N 9</b> | <b>УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩ.25ММ</b>   | <b>100М2</b>  | <b>0,4756</b> |          |
| 208.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 16,16         | 7,6857   |
| 208.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 2,67          | 1,2699   |
| 208.3                               | 620   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ.-Ч        | 1,4           | 0,66584  |
| 208.4                               | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч        | 0,51          | 0,242556 |
| 208.5                               | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч        | 1             | 0,4756   |
| 208.6                               | 31441   | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | Т             | 0,069         | 0,032816 |
| 208.7                               | 36085   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                   | МЗ            | 0,01          | 0,004756 |
| 208.8                               | 45060   | АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ  | Т             | 5,79          | 2,7537   |
| <b>209</b>                          | <b>Е1101-19-4</b><br><b>МИНСТРОЙ</b><br><b>РУЗ 05.01.21 N 9</b> | <b>ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ТОЛЩ.5ММ</b>  | <b>100М2</b>  | <b>0,4756</b> |          |
| 209.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 2,33          | 1,1081   |
| 209.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 0,13          | 0,061828 |
| 209.3                               | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч        | 0,13          | 0,061828 |
| 209.4                               | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч        | 0,26          | 0,123656 |
| 209.5                               | 45060   | АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ  | Т             | 1,16          | 0,551696 |
| <b>210</b>                          | <b>Е601-62-4</b>  | <b>УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДНИЩЕ БМ200 Б=300ММ</b>                                   | <b>100МЗ</b>  | <b>0,1344</b> |          |
| 210.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 729,12        | 97,9937  |
| 210.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 78,84         | 10,5961  |
| 210.3                               | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч        | 0,27          | 0,036288 |
| 210.4                               | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч        | 36,51         | 4,9069   |
| 210.5                               | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч        | 1,22          | 0,163968 |
| 210.6                               | 783   | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т   | МАШ.-Ч        | 73,7          | 9,9053   |
| 210.7                               | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч        | 52,53         | 7,06     |
| 210.8                               | 7950  | БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20  | МЗ            | 101,5         | 13,6416  |
| 210.9                               | 9219  | ВОДА  | МЗ            | 0,309         | 0,04153  |
| 210.10                              | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т             | 0,048         | 0,006451 |
| 210.11                              | 30652   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т             | 0,103         | 0,013843 |
| 210.12                              | 32524   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т             | 0,1           | 0,01344  |
| 210.13                              | 35326   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т             | 0,047         | 0,006317 |
| 210.14                              | 35328   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46  | Т             | 0,021         | 0,002822 |
| 210.15                              | 36008   | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М  | МЗ            | 0,3           | 0,04032  |
| 210.16                              | 36061   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА   | МЗ            | 0,92          | 0,123648 |
| 210.17                              | 51619   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2            | 31,4          | 4,2202   |
| <b>211</b>                          | <b>С124-9222</b>  | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПШ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b> | <b>Т</b>      | <b>1,0722</b> |          |
| <b>212</b>                          | <b>С124-9219</b>  | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ</b>  | <b>Т</b>      | <b>0,0375</b> |          |
| <b>213</b>                          | <b>Е601-62-4</b>  | <b>УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ СТЕНКА БМ200 Б=300ММ</b>                                  | <b>100МЗ</b>  | <b>0,1984</b> |          |
| 213.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 729,12        | 144,6574 |
| 213.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 78,84         | 15,6419  |
| 213.3                               | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч        | 0,27          | 0,053568 |
| 213.4                               | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч        | 36,51         | 7,2436   |
| 213.5                               | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч        | 1,22          | 0,242048 |
| 213.6                               | 783   | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т   | МАШ.-Ч        | 73,7          | 14,6221  |

| 1      | 2   | 3   | 4      | 5       | 6        |
|--------|---|---|--------|---------|----------|
| 213.7  | 2016                                      | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч | 52,53   | 10,422   |
| 213.8  | 7950                                      | БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20  | МЗ     | 101,5   | 20,1376  |
| 213.9  | 9219                                      | ВОДА  | МЗ     | 0,309   | 0,061306 |
| 213.10 | 30407                                     | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,048   | 0,009523 |
| 213.11 | 30652                                     | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т      | 0,103   | 0,020435 |
| 213.12 | 32524                                     | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т      | 0,1     | 0,01984  |
| 213.13 | 35326                                     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т      | 0,047   | 0,009325 |
| 213.14 | 35328                                     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46  | Т      | 0,021   | 0,004166 |
| 213.15 | 36008                                     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М  | МЗ     | 0,3     | 0,05952  |
| 213.16 | 36061                                     | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА   | МЗ     | 0,92    | 0,182528 |
| 213.17 | 51619                                     | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2     | 31,4    | 6,2298   |
| 214    | C124-9222                                 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ               | Т      | 1,5256  |          |
| 215    | C124-9219                                 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ                | Т      | 0,0661  |          |
| 216    | E601-15-7                                 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ   | Т      | 0,0230  |          |
| 216.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 215,82  | 4,9703   |
| 216.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,36    | 0,008291 |
| 216.3  | 762                                       | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,003454 |
| 217    | С   | ПОЛОСА Б=5ММ  | Т      | 0,0082  |          |
| 218    | C124-23                                   | ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ  | Т      | 0,0148  |          |
| 219    | E1202-2-2<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА                       | 100М2  | 0,3964  |          |
| 219.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 29,9    | 11,8524  |
| 219.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 1,4     | 0,55496  |
| 219.3  | 659                                       | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч | 1       | 0,3964   |
| 219.4  | 913                                       | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 2       | 0,7928   |
| 219.5  | 1522                                      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,05946  |
| 219.6  | 32104                                     | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т      | 0,244   | 0,096722 |
| 220    | E1202-2-3<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ  | 100М2  | 0,3964  |          |
| 220.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 20,5    | 8,1262   |
| 220.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,29    | 0,114956 |
| 220.3  | 913                                       | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 2       | 0,7928   |
| 220.4  | 1522                                      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,05946  |
| 220.5  | 32104                                     | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т      | 0,244   | 0,096722 |
| 221    | E903-15-1                                 | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М БАЛОК   | Т      | 0,3376  |          |
| 221.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 15,79   | 5,3299   |
| 221.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 1,75    | 0,590712 |
| 221.3  | 762                                       | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,13    | 0,043882 |
| 221.4  | 787                                       | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т  | МАШ.-Ч | 1,33    | 0,448942 |
| 221.5  | 1513                                      | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч | 0,58    | 0,195779 |
| 221.6  | 2577                                      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч | 0,67    | 0,226158 |
| 221.7  | 30407                                     | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,00001 | 0,000003 |
| 221.8  | 31419                                     | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т      | 0,00031 | 0,000105 |
| 221.9  | 31524                                     | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т      | 0,0006  | 0,000203 |
| 221.10 | 32524                                     | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т      | 0,00003 | 0,00001  |
| 221.11 | 34241                                     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ     | 0,5     | 0,168775 |
| 221.12 | 35310                                     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т      | 0,0026  | 0,000878 |
| 221.13 | 36023                                     | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ     | 0,00103 | 0,000348 |
| 221.14 | 44897                                     | ШЛИФКРУГИ   | ШП     | 0,03    | 0,010127 |
| 221.15 | 45077                                     | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ     | 0,15    | 0,050632 |
| 221.16 | 50756                                     | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т      | Т      | 0,0001  | 0,000034 |
| 221.17 | 96384                                     | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М    | 0,0187  | 0,006312 |
| 222    | С   | ШВЕЛЕР №10  | Т      | 0,3245  |          |
| 223    | С   | УГОЛОК 45X4   | Т      | 0,0131  |          |
| 224    | E903-14-1                                 | МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М                          | Т      | 0,1993  |          |
| 224.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 63,28   | 12,6104  |
| 224.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 4,01    | 0,799113 |

| 1      | 2                | 3  | 4      | 5       | 6        |
|--------|------------------|--|--------|---------|----------|
| 224.3  | 762              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч | 0,12    | 0,023914 |
| 224.4  | 786              | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т   | МАШ.-Ч | 3,6     | 0,717408 |
| 224.5  | 1513             | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ.-Ч | 0,1     | 0,019928 |
| 224.6  | 2577             | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч | 1,46    | 0,290949 |
| 224.7  | 30407            | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т      | 0,00001 | 0,000002 |
| 224.8  | 31419            | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т      | 0,00031 | 0,000062 |
| 224.9  | 31524            | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т      | 0,0006  | 0,00012  |
| 224.10 | 32524            | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т      | 0,00003 | 0,000006 |
| 224.11 | 34241            | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ     | 1,2     | 0,239136 |
| 224.12 | 35310            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т      | 0,00044 | 0,000088 |
| 224.13 | 36023            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА   | МЗ     | 0,00103 | 0,000205 |
| 224.14 | 45077            | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ     | 0,36    | 0,071741 |
| 224.15 | 50756            | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т         | Т      | 0,0002  | 0,00004  |
| 224.16 | 96384            | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5    | 10М    | 0,0187  | 0,003727 |
| 225    | C124-4           | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т      | 0,1317  |          |
| 226    | C124-7-1         | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А1 ИЗ СТАЛИ КП,ПС, ДИАМ 20ММ ПЕТЛЯ  | Т      | 0,0010  |          |
| 227    | C124-9227        | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ | Т      | 0,0666  |          |
| 228    | E1504-30-4       | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2                                 | 100М2  | 0,1342  |          |
| 228.1  | 1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 71,06   | 9,5363   |
| 228.2  | 3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,04    | 0,005368 |
| 228.3  | 1522             | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч | 0,01    | 0,001342 |
| 228.4  | 31392            | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ     | 2,7     | 0,36234  |
| 228.5  | 43231            | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т      | 0,0246  | 0,003301 |
| 229    | С                | ЗАМОК НАВЕСНОЙ   | ШТ     | 1,0000  |          |
| 230    | E601-67-2 ДОП. 4 | ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 20 ММ  | 100М2  | 0,7800  |          |
| 230.1  | 1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 116,28  | 90,6984  |
| 230.2  | 3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 53,71   | 41,8938  |
| 230.3  | 112              | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч | 0,7     | 0,546    |
| 230.4  | 660              | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч | 29      | 22,62    |
| 230.5  | 1608             | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч  | МАШ.-Ч | 5,57    | 4,3446   |
| 230.6  | 2136             | ЦЕМЕНТ-ПУШКИ   | МАШ.-Ч | 10,44   | 8,1432   |
| 230.7  | 2505             | АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ  | МАШ.-Ч | 18,56   | 14,4768  |
| 230.8  | 9219             | ВОДА   | МЗ     | 2       | 1,56     |
| 230.9  | 11006            | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ   | МЗ     | 5,85    | 4,563    |
| 230.10 | 12222            | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:2   | МЗ     | 0,6     | 0,468    |
| 230.11 | 34501            | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400  | Т      | 1,1     | 0,858    |
| 231    | E903-29-1        | МОНТАЖ М/К ЛЕСТНИЦА  | Т      | 0,0587  |          |
| 231.1  | 1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 32,37   | 1,8995   |
| 231.2  | 3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 5,83    | 0,342104 |
| 231.3  | 514              | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т   | МАШ.-Ч | 0,96    | 0,056333 |
| 231.4  | 762              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч | 0,12    | 0,007042 |
| 231.5  | 1147             | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 0,29    | 0,017017 |
| 231.6  | 1513             | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ.-Ч | 9,62    | 0,564502 |
| 231.7  | 2577             | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч | 1,68    | 0,098582 |
| 231.8  | 30407            | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т      | 0,00001 | 0,000001 |
| 231.9  | 31419            | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т      | 0,00031 | 0,000018 |
| 231.10 | 31524            | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т      | 0,0006  | 0,000035 |
| 231.11 | 32524            | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т      | 0,00003 | 0,000002 |
| 231.12 | 34241            | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ     | 1,37    | 0,080392 |
| 231.13 | 35312            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46   | Т      | 0,004   | 0,000235 |
| 231.14 | 36023            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА   | МЗ     | 0,00103 | 0,00006  |
| 231.15 | 44897            | ШЛИФКРУГИ  | ШТ     | 0,07    | 0,004108 |
| 231.16 | 45077            | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ     | 0,41    | 0,024059 |
| 231.17 | 50756            | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т         | Т      | 0,001   | 0,000059 |
| 231.18 | 96384            | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5    | 10М    | 0,0187  | 0,001097 |
| 232    | C14              | УГОЛОК 50Х5ММ  | Т      | 0,0317  |          |
| 233    | C124-6-1         | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А1 ИЗ СТАЛИ КП,ПС, ДИАМ. 16ММ   | Т      | 0,0073  |          |
| 234    | C124-5           | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ  | Т      | 0,0134  |          |

| 1   | 2   | 3   | 4                 | 5      | 6        |
|---|---|---|-------------------|--------|----------|
| 235   | C14   | ЛИСТЬ Б-5ММ   | Т                 |        | 0,0063   |
| 236   | E1504-30-4  | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ЛЕСТНИЦА   | 100М2             |        | 0,0150   |
| 236.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 71,06  | 1,0659   |
| 236.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,04   | 0,0006   |
| 236.3   | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч            | 0,01   | 0,00015  |
| 236.4   | 31392   | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ                | 2,7    | 0,0405   |
| 236.5   | 43231   | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т                 | 0,0246 | 0,000369 |
| <b>РАЗДЕЛ 7. НАСОСНАЯ-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |   |   |                   |        |          |
| <b>ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b>                           |   |   |                   |        |          |
| 237   | E101-195-25<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕК<br>ТСТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА (СТРОИТЕЛЬНОЙ БЫТОВОЙ МУСОР) | 1000М3            |        | 0,0222   |
| 237.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 5,38   | 0,119167 |
| 237.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 11,35  | 0,251403 |
| 237.3   | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч            | 11,35  | 0,251403 |
| 238   | E101-197-7<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕК<br>ТСТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г.  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1           | 1000 М3<br>ГРУНТА |        | 0,0222   |
| 238.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 4,69   | 0,103884 |
| 238.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 13,26  | 0,293709 |
| 238.3   | 258   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 3,14   | 0,069551 |
| 238.4   | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч            | 10,12  | 0,224158 |
| 238.5   | 43113   | ЦЕБЕНЬ  | М3                | 0,1    | 0,002215 |
| 239   | E310-1010   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1   | Т                 |        | 36,5500  |
| 239.1   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,1052 | 3,8451   |
| 239.2   | 163   | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ.-Ч            | 0,1052 | 3,8451   |
| 240   | E101-195-25<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕК<br>ТСТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА                              | 1000М3            |        | 0,0093   |
| 240.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 5,38   | 0,050249 |
| 240.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 11,35  | 0,106009 |
| 240.3   | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч            | 11,35  | 0,106009 |
| 241   | E102-57-1   | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1   | 100М3             |        | 0,0190   |
| 241.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 118    | 2,242    |
| 242   | E101-33-1   | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ   | 1000М3            |        | 0,0067   |
| 242.1   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 7,6    | 0,051224 |
| 242.2   | 257   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 7,6    | 0,051224 |
| 243   | E101-195-25<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕК<br>ТСТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ  | 1000М3            |        | 0,0026   |
| 243.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 5,38   | 0,013773 |
| 243.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 11,35  | 0,029056 |
| 243.3   | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч            | 11,35  | 0,029056 |
| 244   | E102-5-1  | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2  | 100М3             |        | 0,0934   |
| 244.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 12,53  | 1,1703   |
| 244.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 3,04   | 0,283936 |
| 244.3   | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН  | МАШ.-Ч            | 3,04   | 0,283936 |
| 244.4   | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 12,18  | 1,1376   |
| 245   | E101-197-7<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕК<br>ТСТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г.  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ИЗ ЛИШНУ  | 1000 М3<br>ГРУНТА |        | 0,0192   |
| 245.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 4,69   | 0,089954 |
| 245.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 13,26  | 0,254327 |
| 245.3   | 258   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 3,14   | 0,060225 |
| 245.4   | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч            | 10,12  | 0,194102 |
| 245.5   | 43113   | ЦЕБЕНЬ  | М3                | 0,1    | 0,001918 |
| 246   | E310-1010   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1   | Т                 |        | 31,6500  |
| 246.1   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,1052 | 3,3296   |
| 246.2   | 163   | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ.-Ч            | 0,1052 | 3,3296   |

| 1                 | 2   | 3  | 4            | 5             | 6        |
|-------------------|---|--|--------------|---------------|----------|
| <b>ФУНДАМЕНТЫ</b> |   |  |              |               |          |
| 247               | <b>Е1101-2-3<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>0,6700</b> |          |
| 247.1             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,4           | 1,608    |
| 247.2             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,55          | 0,3685   |
| 247.3             | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,09          | 0,0603   |
| 247.4             | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 0,46          | 0,3082   |
| 247.5             | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,93          | 0,6231   |
| 247.6             | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 0,15          | 0,1005   |
| 247.7             | 45056   | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | МЗ           | 1,28          | 0,8576   |
| 248               | <b>Е1101-19-3<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b> | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,0960</b> |          |
| 248.1             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 16,16         | 1,5514   |
| 248.2             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,67          | 0,25632  |
| 248.3             | 620   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ.-Ч       | 1,4           | 0,1344   |
| 248.4             | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 0,51          | 0,04896  |
| 248.5             | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 1             | 0,096    |
| 248.6             | 31441   | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | Т            | 0,069         | 0,006624 |
| 248.7             | 36085   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА                                    | МЗ           | 0,01          | 0,00096  |
| 248.8             | 45060   | АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ   | Т            | 5,79          | 0,5584   |
| 249               | <b>Е1101-19-4<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b> | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03</b>                     | <b>100М2</b> | <b>0,0960</b> |          |
| 249.1             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,33          | 0,22368  |
| 249.2             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,13          | 0,01248  |
| 249.3             | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 0,13          | 0,01248  |
| 249.4             | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,26          | 0,02496  |
| 249.5             | 45060   | АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ   | Т            | 1,16          | 0,1136   |
| 250               | <b>Е601-1-22</b>                                    | <b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ПОДОШВА БМ200</b>   | <b>100М3</b> | <b>0,0018</b> |          |
| 250.1             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 446,04        | 0,802872 |
| 250.2             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 30,64         | 0,055152 |
| 250.3             | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,27          | 0,000486 |
| 250.4             | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 21,42         | 0,038556 |
| 250.5             | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 28,5          | 0,0513   |
| 250.6             | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч       | 123,76        | 0,222768 |
| 250.7             | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 0,283         | 0,000509 |
| 250.8             | 22006   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)   | МЗ           | 101,5         | 0,1827   |
| 250.9             | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,013         | 0,000023 |
| 250.10            | 30652   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т            | 0,025         | 0,000045 |
| 250.11            | 32524   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,0303        | 0,000055 |
| 250.12            | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,13          | 0,000234 |
| 250.13            | 36053   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА  | МЗ           | 0,14          | 0,000252 |
| 250.14            | 36061   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | МЗ           | 0,47          | 0,000846 |
| 250.15            | 51619   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 39,2          | 0,07056  |
| 251               | <b>Е601-1-20 ДОП.<br/>3</b>                         | <b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ СТЕНКУ БМ200</b>  | <b>100М3</b> | <b>0,0506</b> |          |
| 251.1             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 337,48        | 17,0765  |
| 251.2             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 22,61         | 1,1441   |
| 251.3             | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,27          | 0,013662 |
| 251.4             | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 16,78         | 0,849068 |
| 251.5             | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 21,69         | 1,0975   |
| 251.6             | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 0,283         | 0,01432  |
| 251.7             | 22006   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)   | МЗ           | 102           | 5,1612   |
| 251.8             | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,018         | 0,000911 |
| 251.9             | 30652   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т            | 0,025         | 0,001265 |
| 251.10            | 32524   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,028         | 0,001417 |
| 251.11            | 36061   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | МЗ           | 0,22          | 0,011132 |
| 251.12            | 51619   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 44,8          | 2,2669   |
| 252               | <b>С124-9220</b>                                    | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b> | <b>Т</b>     | <b>0,0468</b> |          |
| 253               | <b>Е1202-2-2<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 3</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>         | <b>100М2</b> | <b>0,1620</b> |          |
| 253.1             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 29,9          | 4,8438   |
| 253.2             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 1,4           | 0,2268   |

| 1            | 2  | 3  | 4            | 5             | 6        |
|--------------|--|--|--------------|---------------|----------|
| 253.3        | 659  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 1             | 0,162    |
| 253.4        | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч       | 2             | 0,324    |
| 253.5        | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0243   |
| 253.6        | 32104  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т            | 0,244         | 0,039528 |
| <b>254</b>   | <b>Е1202-2-3<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>                                      | <b>100М2</b> | <b>0,1620</b> |          |
| 254.1        | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 20,5          | 3,321    |
| 254.2        | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,29          | 0,04698  |
| 254.3        | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч       | 2             | 0,324    |
| 254.4        | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0243   |
| 254.5        | 32104  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т            | 0,244         | 0,039528 |
| <b>255</b>   | <b>Е1202-1-1<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,0480</b> |          |
| 255.1        | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 38,2          | 1,8336   |
| 255.2        | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 1,55          | 0,0744   |
| 255.3        | 659  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 1             | 0,048    |
| 255.4        | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0072   |
| 255.5        | 9219   | ВОДА   | МЗ           | 0,225         | 0,0108   |
| 255.6        | 22450  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25   | МЗ           | 3,1           | 0,1488   |
| 255.7        | 33138  | СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ   | Т            | 0,05          | 0,0024   |
| <b>СТЕНЫ</b> |  |  |              |               |          |
| <b>256</b>   | <b>Е803-2-1</b>                                    | <b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>4,0000</b> |          |
| 256.1        | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 4,43          | 17,72    |
| 256.2        | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,44          | 1,76     |
| 256.3        | 9219   | ВОДА   | МЗ           | 0,26          | 1,04     |
| 256.4        | 12224  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50  | МЗ           | 0,11          | 0,44     |
| 256.5        | 36026  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА   | МЗ           | 0,0005        | 0,002    |
| <b>257</b>   | <b>С1</b>  | <b>ШЛАКОБЛОКИ (400Х200Х200 ММ)</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>3,6800</b> |          |
| <b>258</b>   | <b>Е601-34-9</b>                                   | <b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК БМ150</b>  | <b>100МЗ</b> | <b>0,0011</b> |          |
| 258.1        | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 1593          | 1,7523   |
| 258.2        | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 66,99         | 0,073689 |
| 258.3        | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,27          | 0,000297 |
| 258.4        | 403  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 77,95         | 0,085745 |
| 258.5        | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 64,98         | 0,071478 |
| 258.6        | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч       | 191,59        | 0,210749 |
| 258.7        | 9219   | ВОДА   | МЗ           | 0,231         | 0,000254 |
| 258.8        | 22005  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)   | МЗ           | 101,5         | 0,11165  |
| 258.9        | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,0635        | 0,00007  |
| 258.10       | 30652  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т            | 0,077         | 0,000085 |
| 258.11       | 32524  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,25          | 0,000275 |
| 258.12       | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,23          | 0,000253 |
| 258.13       | 36025  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | МЗ           | 8,6           | 0,00946  |
| 258.14       | 36032  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА                                | МЗ           | 1,4           | 0,00154  |
| 258.15       | 36061  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | МЗ           | 2,51          | 0,002761 |
| 258.16       | 51619  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 183           | 0,2013   |
| <b>259</b>   | <b>С124-9222</b>                                   | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b> | <b>Т</b>     | <b>0,0135</b> |          |
| <b>260</b>   | <b>С124-9200</b>                                   | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>                   | <b>Т</b>     | <b>0,0023</b> |          |
| <b>261</b>   | <b>Е601-35-1</b>                                   | <b>УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ БМ150</b>  | <b>100МЗ</b> | <b>0,0048</b> |          |
| 261.1        | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 1016,26       | 4,878    |
| 261.2        | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 72,31         | 0,347088 |
| 261.3        | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,27          | 0,001296 |
| 261.4        | 403  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 49,09         | 0,235632 |
| 261.5        | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 70,81         | 0,339888 |
| 261.6        | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч       | 208,25        | 0,9996   |
| 261.7        | 9219   | ВОДА   | МЗ           | 0,12          | 0,000576 |
| 261.8        | 22005  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)   | МЗ           | 101,5         | 0,4872   |
| 261.9        | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,037         | 0,000178 |
| 261.10       | 30652  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т            | 0,04          | 0,000192 |
| 261.11       | 32524  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,25          | 0,0012   |
| 261.12       | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,25          | 0,0012   |
| 261.13       | 36061  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | МЗ           | 0,81          | 0,003888 |
| 261.14       | 51619  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 77,9          | 0,37392  |

| 1                         | 2  | 3   | 4      | 5       | 6        |
|---------------------------|--|---|--------|---------|----------|
| 262                       | C124-9222  | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПШ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ  | Т      |         | 0,0580   |
| 263                       | C124-9200  | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ   | Т      |         | 0,0093   |
| <b>ФРАМУГИ</b>            |  |   |        |         |          |
| 264                       | E1001-36-1ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>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 ФРАМУГИ | 100 М2 |         | 0,0054   |
| 264.1                     | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 161,82  | 0,873828 |
| 264.2                     | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 3,7     | 0,01998  |
| 264.3                     | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 1,48    | 0,007992 |
| 264.4                     | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 5,31    | 0,028674 |
| 264.5                     | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч | 9,52    | 0,051408 |
| 264.6                     | 2875   | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 14,65   | 0,07911  |
| 264.7                     | 31478  | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ   | ШТ     | 600     | 3,24     |
| 264.8                     | 76853  | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ   | КГ     | 2,2     | 0,01188  |
| 264.9                     | 80625  | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л   | ШТ     | 35      | 0,189    |
| 265                       | C2   | ФРАМУГИ АЛЮМИН  | М2     |         | 0,5400   |
| <b>ДВЕРИ</b>              |  |   |        |         |          |
| 266                       | E1001-37-1ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2   | 100М2  |         | 0,0210   |
| 266.1                     | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 89,47   | 1,8789   |
| 266.2                     | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 3,65    | 0,07665  |
| 266.3                     | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 1,66    | 0,03486  |
| 266.4                     | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 9,69    | 0,20349  |
| 266.5                     | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч | 3,84    | 0,08064  |
| 266.6                     | 2875   | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 5,91    | 0,12411  |
| 266.7                     | 31478  | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ   | ШТ     | 533     | 11,193   |
| 266.8                     | 76853  | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ   | КГ     | 1,92    | 0,04032  |
| 266.9                     | 80625  | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л   | ШТ     | 40      | 0,84     |
| 267                       | C23  | ДВЕРИ АКФА АЛЮМИН.  | М2     |         | 2,1000   |
| <b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b> |  |   |        |         |          |
| 268                       | E1502-16-1<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г.       | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН  | 100М2  |         | 0,2538   |
| 268.1                     | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 75,4    | 19,1365  |
| 268.2                     | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 6,07    | 1,5406   |
| 268.3                     | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,62    | 0,157356 |
| 268.4                     | 1609   | РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч   | МАШ.-Ч | 5,45    | 1,3832   |
| 268.5                     | 12138  | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6  | М3     | 1,51    | 0,383238 |
| 268.6                     | 30389  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ  | Т      | 0,00007 | 0,000018 |
| 268.7                     | 30654  | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,006   | 0,001523 |
| 268.8                     | 33205  | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ   | М2     | 2,77    | 0,703026 |
| 269                       | E1504-2-1 ДОП. 8   | ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ  | 100М2  |         | 0,2538   |
| 269.1                     | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 10,21   | 2,5913   |
| 269.2                     | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,03    | 0,007614 |
| 269.3                     | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,01    | 0,002538 |
| 269.4                     | 30652  | ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т      | 0,017   | 0,004315 |
| 269.5                     | 31065  | КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т      | 0,0005  | 0,000127 |
| 269.6                     | 31710  | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т      | 0,0016  | 0,000406 |
| 269.7                     | 35538  | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | М2     | 0,8     | 0,20304  |
| 270                       | E1502-31-1   | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ   | 100М2  |         | 0,0164   |
| 270.1                     | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 204,06  | 3,3466   |
| 270.2                     | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,06    | 0,033784 |
| 270.3                     | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 2,06    | 0,033784 |
| 270.4                     | 12138  | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6  | М3     | 0,1     | 0,00164  |
| 270.5                     | 12147  | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5  | М3     | 4,3     | 0,07052  |
| 271                       | E1504-2-1 ДОП. 8   | ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ  | 100М2  |         | 0,0164   |
| 271.1                     | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 10,21   | 0,167444 |
| 271.2                     | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,03    | 0,000492 |
| 271.3                     | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,01    | 0,000164 |
| 271.4                     | 30652  | ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т      | 0,017   | 0,000279 |
| 271.5                     | 31065  | КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т      | 0,0005  | 0,000008 |
| 271.6                     | 31710  | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т      | 0,0016  | 0,000026 |
| 271.7                     | 35538  | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | М2     | 0,8     | 0,01312  |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>   |  |   |        |         |          |
| 272                       | E1502-1-1  | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН   | 100М2  |         | 0,2762   |
| 272.1                     | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 70,88   | 19,5771  |
| 272.2                     | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,78    | 0,767836 |



| 1                    | 2  | 3  | 4   | 5      | 6        |
|----------------------|--|--|---|--------|----------|
| 272.3                | 1608   | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч  | МАШ.-Ч  | 2,78   | 0,767836 |
| 272.4                | 9219   | ВОДА   | МЗ  | 0,35   | 0,09667  |
| 272.5                | 12217  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3   | МЗ  | 1,89   | 0,522018 |
| 273                  | E1504-19-5<br>ДОП. 8                         | ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ                       | 100 М2<br>ОКРАШИВ<br>АЕМОЙ<br>ПОВЕРХН<br>ОСТИ | 0,2762 |          |
| 273.1                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 13,8   | 3,8116   |
| 273.2                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,17   | 0,046954 |
| 273.3                | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,09   | 0,024858 |
| 273.4                | 29165  | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ   | Т   | 0,038  | 0,010496 |
| 273.5                | 29166  | ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ  | Т   | 0,013  | 0,003591 |
| 273.6                | 29167  | ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ   | Т   | 0,0175 | 0,004834 |
| 273.7                | 35538  | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2  | 0,29   | 0,080098 |
| <b>ОТМОСТКА</b>      |  |  |   |        |          |
| 274                  | E1101-2-9<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9    | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСТКИ БМ100   | МЗ  | 1,0500 |          |
| 274.1                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 1,8    | 1,89     |
| 274.2                | 404  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч  | 0,48   | 0,504    |
| 274.3                | 9219   | ВОДА   | МЗ  | 0,35   | 0,3675   |
| 274.4                | 22003  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ  | 1,02   | 1,071    |
| 274.5                | 32105  | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | Т   | 0,002  | 0,0021   |
| 274.6                | 36138  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА | МЗ  | 0,001  | 0,00105  |
| <b>ВХОД В ПОДВАЛ</b> |  |  |   |        |          |
| 275                  | E601-5-4                                     | ВХОД В ПОДВАЛ БМ100  | 100МЗ   | 0,0220 |          |
| 275.1                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 453,6  | 9,9792   |
| 275.2                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 25,61  | 0,56342  |
| 275.3                | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,27   | 0,00594  |
| 275.4                | 403  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч  | 19,04  | 0,41888  |
| 275.5                | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                            | МАШ.-Ч  | 0,73   | 0,01606  |
| 275.6                | 783  | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т                            | МАШ.-Ч  | 22,96  | 0,50512  |
| 275.7                | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч  | 2,02   | 0,04444  |
| 275.8                | 9219   | ВОДА   | МЗ  | 2,937  | 0,064614 |
| 275.9                | 22003  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ  | 101,5  | 2,233    |
| 275.10               | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т   | 0,037  | 0,000814 |
| 275.11               | 30652  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т   | 0,046  | 0,001012 |
| 275.12               | 32524  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т   | 0,04   | 0,00088  |
| 275.13               | 35326  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42   | Т   | 0,004  | 0,000088 |
| 275.14               | 36008  | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М             | МЗ  | 0,69   | 0,01518  |
| 275.15               | 36025  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА        | МЗ  | 0,08   | 0,00176  |
| 275.16               | 36053  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА            | МЗ  | 0,2    | 0,0044   |
| 275.17               | 36061  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА    | МЗ  | 0,69   | 0,01518  |
| 275.18               | 51619  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2  | 49,5   | 1,089    |
| 276                  | S124-1                                       | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                   | Т   | 0,0177 |          |
| 277                  | E1502-1-1                                    | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН                                      | 100М2   | 0,0463 |          |
| 277.1                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 70,88  | 3,2817   |
| 277.2                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 2,78   | 0,128714 |
| 277.3                | 1608   | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч  | МАШ.-Ч  | 2,78   | 0,128714 |
| 277.4                | 9219   | ВОДА   | МЗ  | 0,35   | 0,016205 |
| 277.5                | 12217  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3   | МЗ  | 1,89   | 0,087507 |
| 278                  | E1502-1-1                                    | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК                    | 100М2   | 0,0540 |          |
| 278.1                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 70,88  | 3,8275   |
| 278.2                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 2,78   | 0,15012  |
| 278.3                | 1608   | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч  | МАШ.-Ч  | 2,78   | 0,15012  |
| 278.4                | 9219   | ВОДА   | МЗ  | 0,35   | 0,0189   |
| 278.5                | 12217  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3   | МЗ  | 1,89   | 0,10206  |
| <b>ПОЛЫ</b>          |  |  |   |        |          |
| 279                  | E1101-001-01<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ  | 100М2   | 0,0676 |          |
| 279.1                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч  | 7,7    | 0,52052  |
| 279.2                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,88   | 0,059488 |
| 279.3                | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,33   | 0,022308 |
| 279.4                | 620  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,09   | 0,006084 |
| 279.5                | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН     | МАШ.-Ч  | 0,46   | 0,031096 |
| 279.6                | 1866   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 0,93   | 0,062868 |
| 279.7                | 9219   | ВОДА   | МЗ  | 0,22   | 0,014872 |
| 279.8                | 45055  | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ   | МЗ  | 5,1    | 0,34476  |

| 1              | 2  | 3   | 4      | 5       | 6        |
|----------------|--|---|--------|---------|----------|
| 280            | Е1101-2-9<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9                          | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ100  | МЗ     | 0,5400  |          |
| 280.1          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 1,8     | 0,972    |
| 280.2          | 404  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч | 0,48    | 0,2592   |
| 280.3          | 9219   | ВОДА  | МЗ     | 0,35    | 0,189    |
| 280.4          | 22003  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ     | 1,02    | 0,5508   |
| 280.5          | 32105  | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ  | Т      | 0,002   | 0,00108  |
| 280.6          | 36138  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА      | МЗ     | 0,001   | 0,00054  |
| 281            | Е1101-15-1<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9                         | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ   | 100М2  | 0,5400  |          |
| 281.1          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 40,43   | 21,8322  |
| 281.2          | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,84    | 1,5336   |
| 281.3          | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 1,2     | 0,648    |
| 281.4          | 404  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч | 3,96    | 2,1384   |
| 281.5          | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН          | МАШ.-Ч | 0,81    | 0,4374   |
| 281.6          | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,83    | 0,4482   |
| 281.7          | 9219   | ВОДА  | МЗ     | 3,5     | 1,89     |
| 281.8          | 11004  | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ     | 3,06    | 1,6524   |
| 281.9          | 22003  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ     | 3,06    | 1,6524   |
| 282            | Е1101-15-2<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9<br>К=2                  | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧИТЬ 10ММ                              | 100М2  | -0,5400 |          |
| 282.1          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,38    | -1,2852  |
| 282.2          | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,38    | -0,2052  |
| 282.3          | 404  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч | 1,62    | -0,8748  |
| 282.4          | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,38    | -0,2052  |
| 282.5          | 22003  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ     | 1,02    | -0,5508  |
| 283            | Е1101-39-2<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9                         | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ЦЕМЕНТНЫХ  | 100М   | 0,0980  |          |
| 283.1          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 10,4    | 1,0192   |
| 283.2          | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,04    | 0,00392  |
| 283.3          | 12105  | РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150  | МЗ     | 0,16    | 0,01568  |
| <b>ПРИЯМКИ</b> |  |   |        |         |          |
| 284            | Е601-46-1  | УСТРОЙСТВО ПРИЯМКИ БМ100  | 100М3  | 0,0022  |          |
| 284.1          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 572     | 1,2584   |
| 284.2          | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 75,02   | 0,165044 |
| 284.3          | 403  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч | 44,8    | 0,09856  |
| 284.4          | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                 | МАШ.-Ч | 2,02    | 0,004444 |
| 284.5          | 783  | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т                                 | МАШ.-Ч | 70,56   | 0,155232 |
| 284.6          | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч | 180,32  | 0,396704 |
| 284.7          | 9219   | ВОДА  | МЗ     | 0,156   | 0,000343 |
| 284.8          | 22003  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ     | 102,08  | 0,224576 |
| 284.9          | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,068   | 0,00015  |
| 284.10         | 30652  | ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т      | 0,052   | 0,000114 |
| 284.11         | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т      | 0,23    | 0,000506 |
| 284.12         | 36049  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА | МЗ     | 0,17    | 0,000374 |
| 284.13         | 36053  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА                 | МЗ     | 0,07    | 0,000154 |
| 284.14         | 36061  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА         | МЗ     | 0,15    | 0,00033  |
| 284.15         | 51619  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2     | 11,3    | 0,02486  |
| 285            | С124-1   | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ  | Т      | 0,0081  |          |
| 286            | Е1502-16-3<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г. | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН             | 100М2  | 0,0144  |          |
| 286.1          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 85,84   | 1,2361   |
| 286.2          | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 6,29    | 0,090576 |
| 286.3          | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,84    | 0,012096 |
| 286.4          | 1609   | РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч   | МАШ.-Ч | 5,45    | 0,07848  |
| 286.5          | 12138  | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6  | МЗ     | 1,87    | 0,026928 |
| 286.6          | 30389  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ  | Т      | 0,00012 | 0,000002 |
| 286.7          | 30654  | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,006   | 0,000086 |
| 286.8          | 33205  | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ   | М2     | 5,54    | 0,079776 |
| <b>КРОВЛЯ</b>  |  |   |        |         |          |
| 287            | Е903-12-12   | МОНТАЖ М/К СТОЕК  | Т      | 0,0446  |          |
| 287.1          | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 6,59    | 0,294046 |
| 287.2          | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,32    | 0,103518 |
| 287.3          | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                 | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,006693 |

| 1          | 2                 | 3   | 4            | 5             | 6        |
|------------|-------------------|---|--------------|---------------|----------|
| 287.4      | 786               | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т  | МАШ.-Ч       | 1,06          | 0,047297 |
| 287.5      | 1513              | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч       | 0,09          | 0,004016 |
| 287.6      | 2577              | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч       | 2,24          | 0,099949 |
| 287.7      | 30407             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,00001       | 0        |
| 287.8      | 31419             | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т            | 0,00031       | 0,000014 |
| 287.9      | 31524             | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т            | 0,0006        | 0,000027 |
| 287.10     | 32524             | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т            | 0,00003       | 0,000001 |
| 287.11     | 34241             | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ  | МЗ           | 1,95          | 0,087009 |
| 287.12     | 35310             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т            | 0,0004        | 0,000018 |
| 287.13     | 36023             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ           | 0,00103       | 0,000046 |
| 287.14     | 45077             | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ           | 0,59          | 0,026326 |
| 287.15     | 96384             | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М          | 0,0187        | 0,000834 |
| <b>288</b> | <b>С14</b>        | <b>ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ Д=60Х60Х3,0ММ</b>   | <b>М</b>     | <b>8,5000</b> |          |
| <b>289</b> | <b>Е1504-30-4</b> | <b>ОКРАСКА М/К</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,0204</b> |          |
| 289.1      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 71,06         | 1,4496   |
| 289.2      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,04          | 0,000816 |
| 289.3      | 1522              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,01          | 0,000204 |
| 289.4      | 31392             | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ           | 2,7           | 0,05508  |
| 289.5      | 43231             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т            | 0,0246        | 0,000502 |
| <b>290</b> | <b>Е1001-10-1</b> | <b>УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ МАУЭРЛАТ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>0,0080</b> |          |
| 290.1      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 22,5          | 0,18     |
| 290.2      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,36          | 0,00288  |
| 290.3      | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,23          | 0,00184  |
| 290.4      | 30133             | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА   | Т            | 0,00258       | 0,000021 |
| 290.5      | 30407             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,003         | 0,000024 |
| 290.6      | 31929             | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2           | 1,45          | 0,0116   |
| 290.7      | 36028             | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА   | МЗ           | 0,93          | 0,00744  |
| 290.8      | 36060             | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА  | МЗ           | 0,12          | 0,00096  |
| 290.9      | 36077             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА  | МЗ           | 0,01          | 0,00008  |
| 290.10     | 45089             | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | Т            | 0,00301       | 0,000024 |
| <b>291</b> | <b>Е1001-10-1</b> | <b>УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ СТОЙКИ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>0,0060</b> |          |
| 291.1      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 22,5          | 0,135    |
| 291.2      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,36          | 0,00216  |
| 291.3      | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,23          | 0,00138  |
| 291.4      | 30133             | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА   | Т            | 0,00258       | 0,000015 |
| 291.5      | 30407             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,003         | 0,000018 |
| 291.6      | 31929             | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2           | 1,45          | 0,0087   |
| 291.7      | 36028             | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА   | МЗ           | 0,93          | 0,00558  |
| 291.8      | 36060             | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА  | МЗ           | 0,12          | 0,00072  |
| 291.9      | 36077             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА  | МЗ           | 0,01          | 0,00006  |
| 291.10     | 45089             | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | Т            | 0,00301       | 0,000018 |
| <b>292</b> | <b>Е1001-10-1</b> | <b>УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ПРОГОНЫ</b>  | <b>МЗ</b>    | <b>0,0320</b> |          |
| 292.1      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 22,5          | 0,72     |
| 292.2      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,36          | 0,01152  |
| 292.3      | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,23          | 0,00736  |
| 292.4      | 30133             | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА   | Т            | 0,00258       | 0,000083 |
| 292.5      | 30407             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,003         | 0,000096 |
| 292.6      | 31929             | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2           | 1,45          | 0,0464   |
| 292.7      | 36028             | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА   | МЗ           | 0,93          | 0,02976  |
| 292.8      | 36060             | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА  | МЗ           | 0,12          | 0,00384  |
| 292.9      | 36077             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА  | МЗ           | 0,01          | 0,00032  |
| 292.10     | 45089             | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | Т            | 0,00301       | 0,000096 |
| <b>293</b> | <b>Е1001-2-1</b>  | <b>УСТАНОВКА СТРОПЦЛ</b>  | <b>МЗ</b>    | <b>0,1440</b> |          |
| 293.1      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 24,09         | 3,469    |
| 293.2      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,37          | 0,05328  |
| 293.3      | 762               | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0216   |
| 293.4      | 30407             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,0072        | 0,001037 |
| 293.5      | 31929             | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2           | 3,38          | 0,48672  |
| 293.6      | 32524             | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т            | 0,00438       | 0,000631 |
| 293.7      | 36024             | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА  | МЗ           | 0,16          | 0,02304  |
| 293.8      | 36028             | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА   | МЗ           | 0,06          | 0,00864  |
| 293.9      | 36059             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА  | МЗ           | 0,83          | 0,11952  |
| 293.10     | 45089             | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | Т            | 0,00196       | 0,000282 |
| <b>294</b> | <b>Е1001-10-1</b> | <b>УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННАЯ ОБРЕШЕТКА ИЗ ДОСОК 100Х20</b>  | <b>МЗ</b>    | <b>0,0820</b> |          |

| 1                                 | 2   | 3   | 4  | 5              | 6        |
|-----------------------------------|---|---|--|----------------|----------|
| 294.1                             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 22,5           | 1,845    |
| 294.2                             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,36           | 0,02952  |
| 294.3                             | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 0,23           | 0,01886  |
| 294.4                             | 30133   | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА   | T  | 0,00258        | 0,000212 |
| 294.5                             | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | T  | 0,003          | 0,000246 |
| 294.6                             | 31929   | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | M2   | 1,45           | 0,1189   |
| 294.7                             | 36028   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА   | M3   | 0,93           | 0,07626  |
| 294.8                             | 36060   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА  | M3   | 0,12           | 0,00984  |
| 294.9                             | 36077   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА  | M3   | 0,01           | 0,00082  |
| 294.10                            | 45089   | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | T  | 0,00301        | 0,000247 |
| <b>295</b>                        | <b>E1203-004-01</b><br><b>МИНСТРОЙ</b><br><b>РУЗ 05.01.21 N 3</b>                                     | <b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ С СО-1</b>                       | <b>100 M2</b><br><b>КРОВЛИ</b>   | <b>0,1990</b>  |          |
| 295.1                             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 38,53          | 7,6675   |
| 295.2                             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 1,19           | 0,23681  |
| 295.3                             | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 2,41           | 0,47959  |
| 295.4                             | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч   | 0,79           | 0,15721  |
| 295.5                             | 30818   | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35   | ШТ   | 645            | 128,355  |
| 295.6                             | 30819   | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80   | ШТ   | 81             | 16,119   |
| 295.7                             | 30823   | ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ   | M  | 16             | 3,184    |
| <b>296</b>                        | <b>C1</b>   | <b>ПРОФНАСТИЛ С35-1000-0,51</b>   | <b>M2</b>  | <b>21,8900</b> |          |
| <b>297</b>                        | <b>E1001-089-03</b>   | <b>АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ</b>   | <b>100M2</b>   | <b>0,1990</b>  |          |
| 297.1                             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 4,39           | 0,87361  |
| 297.2                             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,06           | 0,01194  |
| 297.3                             | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч   | 0,02           | 0,00398  |
| 297.4                             | 9219  | ВОДА  | M3   | 0,16           | 0,03184  |
| 297.5                             | 34265   | НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I   | T  | 0,009          | 0,001791 |
| <b>298</b>                        | <b>E1001-87-1</b>   | <b>ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ</b>  | <b>10M3</b>  | <b>0,0190</b>  |          |
| 298.1                             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 8,5            | 0,1615   |
| 298.2                             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,17           | 0,00323  |
| 298.3                             | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч   | 0,05           | 0,00095  |
| 298.4                             | 9219  | ВОДА  | M3   | 0,23           | 0,00437  |
| 298.5                             | 31065   | КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | T  | 0,00012        | 0,000002 |
| 298.6                             | 34206   | АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б  | T  | 0,067          | 0,001273 |
| 298.7                             | 34244   | КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ   | T  | 0,01           | 0,00019  |
| 298.8                             | 40713   | СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ  | T  | 0,017          | 0,000323 |
| <b>299</b>                        | <b>E1507-16-1</b><br><b>ДОП. 12</b><br><b>МИНСТРОЙ</b><br><b>РУЗ N 519 ОТ</b><br><b>18.11.2019 Г.</b> | <b>ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ И ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ: С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРИСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С ЕГО УСТРОЙСТВОМ</b> | <b>100 M2</b><br><b>ОТДЕЛЫВ</b><br><b>АЕМОЙ</b><br><b>ПОВЕРХН</b><br><b>ОСТИ</b> | <b>0,0361</b>  |          |
| 299.1                             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 128,85         | 4,6515   |
| 299.2                             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,62           | 0,022382 |
| 299.3                             | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 6              | 0,2166   |
| 299.4                             | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,21           | 0,007581 |
| 299.5                             | 2209  | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч   | 6              | 0,2166   |
| 299.6                             | 9219  | ВОДА  | M3   | 0,0163         | 0,000588 |
| 299.7                             | 30825   | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ  | ШТ   | 190            | 6,859    |
| 299.8                             | 30826   | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5X9,5  | 1000 ШТ  | 0,5            | 0,01805  |
| 299.9                             | 30838   | ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"  | T  | 0,025          | 0,000902 |
| 299.10                            | 30848   | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ, КНАУФ, ТОЛЩИНОЙ 12 ММ   | M2   | 105            | 3,7905   |
| 299.11                            | 30850   | ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ   | 100 M  | 0,75           | 0,027075 |
| 299.12                            | 30873   | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ 50X40X0,55   | M  | 70             | 2,527    |
| 299.13                            | 30874   | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ 60X27  | M  | 200            | 7,22     |
| 299.14                            | 30876   | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПОДВЕС ПРЯМОЙ 60X27   | ШТ   | 70             | 2,527    |
| 299.15                            | 76848   | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5X35  | 1000 ШТ  | 1,4            | 0,05054  |
| <b>РАЗДЕЛ 8. НАСОСНАЯ-СЕТИ ВК</b> |   |   |  |                |          |
| <b>300</b>                        | <b>E1805-1-2</b>  | <b>УСТАНОВКА НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ С МАРКИ AIKON С СЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=18,5 КВТ "CDL65-30FSWP" (БЕЗ СТОИМОСТЬ)</b>  | <b>НАСОС</b>   | <b>2,0000</b>  |          |
| 300.1                             | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 17,77          | 35,54    |
| 300.2                             | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,2            | 0,4      |
| 300.3                             | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч   | 0,1            | 0,2      |
| 300.4                             | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч   | 0,61           | 1,22     |
| 300.5                             | 5628  | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО                                      | T  | 0,0022         | 0,0044   |
| 300.6                             | 12102   | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50  | M3   | 0,014          | 0,028    |
| 300.7                             | 35319   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | T  | 0,0041         | 0,0082   |
| 300.8                             | 45407   | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ   | 0,09           | 0,18     |
| <b>301</b>                        | <b>E1806-6-7</b>  | <b>УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ</b>   | <b>УЗЕЛ</b>  | <b>1,0000</b>  |          |

| 1      | 2            | 3   | 4         | 5             | 6        |
|--------|--------------|---|-----------|---------------|----------|
| 301.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 6,69          | 6,69     |
| 301.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,1           | 0,1      |
| 301.3  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч    | 0,02          | 0,02     |
| 301.4  | 2875         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 0,17          | 0,17     |
| 301.5  | 12102        | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50  | МЗ        | 0,0005        | 0,0005   |
| 301.6  | 30956        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т         | 0,00009       | 0,00009  |
| 301.7  | 31651        | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т         | 0,00005       | 0,00005  |
| 301.8  | 52039        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т         | 0,00228       | 0,00228  |
| 301.9  | 52478        | КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ХОМУТЫ СТД 205   | Т         | 0,00015       | 0,00015  |
| 302    | 2            | <b>ПОГРУЖНОЙ НАСОС №1,1 КВТ "ГНОМ 10-10"</b>  | <b>ШТ</b> | <b>1,0000</b> |          |
| 303    | E1605-1-2    | <b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>   | <b>ШТ</b> | <b>6,0000</b> |          |
| 303.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 1,47          | 8,82     |
| 303.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,02          | 0,12     |
| 303.3  | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч    | 0,35          | 2,1      |
| 303.4  | 35319        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т         | 0,00014       | 0,00084  |
| 303.5  | 52040        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т         | 0,0011        | 0,0066   |
| 303.6  | 96946        | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50   | 1000ШТ    | 0,002         | 0,012    |
| 304    | C1630-65     | <b>ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР, DU 50 ММ</b>   | <b>ШТ</b> | <b>4,0000</b> |          |
| 305    | C14          | <b>КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ 19Ч21БР Д=50ММ</b>  | <b>ШТ</b> | <b>2,0000</b> |          |
| 306    | C130-966     | <b>ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ</b>   | <b>ШТ</b> | <b>8,0000</b> |          |
| 307    | E2201-011-01 | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>  | <b>КМ</b> | <b>0,0020</b> |          |
| 307.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 253           | 0,506    |
| 307.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 18,69         | 0,03738  |
| 307.3  | 126          | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч    | 11,18         | 0,02236  |
| 307.4  | 270          | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч    | 0,88          | 0,00176  |
| 307.5  | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 8,26          | 0,01652  |
| 307.6  | 1932         | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч    | 5,86          | 0,01172  |
| 307.7  | 2700         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч    | 8             | 0,016    |
| 307.8  | 9219         | ВОДА  | МЗ        | 4             | 0,008    |
| 307.9  | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т         | 0,02          | 0,00004  |
| 307.10 | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | МЗ        | 0,18          | 0,00036  |
| 307.11 | 44897        | ШЛИФКРУГИ   | ШТ        | 0,83          | 0,00166  |
| 308    | E2202-001-01 | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>   | <b>КМ</b> | <b>0,0020</b> |          |
| 308.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 116           | 0,232    |
| 308.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,06          | 0,00012  |
| 308.3  | 112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч    | 0,06          | 0,00012  |
| 308.4  | 863          | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л   | МАШ.-Ч    | 16,79         | 0,03358  |
| 308.5  | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 31            | 0,062    |
| 308.6  | 31441        | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | Т         | 0,028         | 0,000056 |
| 308.7  | 31917        | ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ  | 10М2      | 21            | 0,042    |
| 308.8  | 32104        | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т         | 0,77          | 0,00154  |
| 308.9  | 36008        | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М  | МЗ        | 0,25          | 0,0005   |
| 308.10 | 44070        | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ  | М2        | 220           | 0,44     |
| 309    | E2206-001-01 | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ</b>   | <b>КМ</b> | <b>0,0020</b> |          |
| 309.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 51,5          | 0,103    |
| 309.2  | 9219         | ВОДА  | МЗ        | 11,8          | 0,0236   |
| 309.3  | 30650        | ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | Т         | 0,00059       | 0,000001 |
| 310    | C113-138     | <b>ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ</b>   | <b>М</b>  | <b>2,0000</b> |          |
| 311    | E2201-011-02 | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ</b>  | <b>КМ</b> | <b>0,0060</b> |          |
| 311.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 254           | 1,524    |
| 311.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 23,61         | 0,14166  |
| 311.3  | 126          | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч    | 13,68         | 0,08208  |
| 311.4  | 270          | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч    | 0,88          | 0,00528  |
| 311.5  | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 12,36         | 0,07416  |
| 311.6  | 1932         | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч    | 8,27          | 0,04962  |
| 311.7  | 2700         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч    | 8             | 0,048    |
| 311.8  | 9219         | ВОДА  | МЗ        | 9,8           | 0,0588   |
| 311.9  | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т         | 0,03          | 0,00018  |
| 311.10 | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | МЗ        | 0,18          | 0,00108  |
| 311.11 | 44897        | ШЛИФКРУГИ   | ШТ        | 1,24          | 0,00744  |

| 1  | 2                 | 3   | 4         | 5       | 6        |
|--|-------------------|---|-----------|---------|----------|
| 312  | E2202-001-02      | НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 75 ММ  | КМ        | 0,0060  |          |
| 312.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 116     | 0,696    |
| 312.2                                      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,07    | 0,00042  |
| 312.3                                      | 112               | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч    | 0,07    | 0,00042  |
| 312.4                                      | 863               | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л   | МАШ.-Ч    | 16,79   | 0,10074  |
| 312.5                                      | 1147              | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 31      | 0,186    |
| 312.6                                      | 31441             | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | Т         | 0,038   | 0,000228 |
| 312.7                                      | 31917             | ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ  | 10М2      | 28      | 0,168    |
| 312.8                                      | 32104             | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т         | 1,03    | 0,00618  |
| 312.9                                      | 36008             | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М  | М3        | 0,25    | 0,0015   |
| 312.10                                     | 44070             | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ  | М2        | 300     | 1,8      |
| 313  | E2206-001-02      | ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75-80 ММ  | КМ        | 0,0060  |          |
| 313.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 51,5    | 0,309    |
| 313.2                                      | 9219              | ВОДА  | М3        | 26,5    | 0,159    |
| 313.3                                      | 30650             | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | Т         | 0,00133 | 0,000008 |
| 314  | C113-142          | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76X3 ММ  | М         | 6,0000  |          |
| 315  | E1604-2-3         | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ   | 100М      | 0,0400  |          |
| 315.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 121,8   | 4,872    |
| 315.2                                      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 4,94    | 0,1976   |
| 315.3                                      | 116               | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч    | 4,64    | 0,1856   |
| 315.4                                      | 9219              | ВОДА  | М3        | 1,21    | 0,0484   |
| 315.5                                      | 30451             | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т         | 0,00051 | 0,00002  |
| 315.6                                      | 30649             | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | КГ        | 0,004   | 0,00016  |
| 315.7                                      | 31692             | КЛЕЙ 88-СА  | КГ        | 0,17    | 0,0068   |
| 315.8                                      | 45404             | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ    | 0,06    | 0,0024   |
| 316  | C65               | ТРУБА П/И ХОЛОДНОЕ Д=32ММ   | М         | 4,0000  |          |
| 317  | E2201-21-2 ДОП. 5 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ  | КМ        | 0,0060  |          |
| 317.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 179     | 1,074    |
| 317.2                                      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 24,19   | 0,14514  |
| 317.3                                      | 116               | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч    | 22,97   | 0,13782  |
| 317.4                                      | 762               | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч    | 0,12    | 0,00072  |
| 317.5                                      | 2349              | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч    | 0,93    | 0,00558  |
| 317.6                                      | 2700              | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ           | МАШ.-Ч    | 8       | 0,048    |
| 317.7                                      | 9219              | ВОДА  | М3        | 8       | 0,048    |
| 317.8                                      | 31929             | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2        | 0,22    | 0,00132  |
| 318  | C14               | ТРУБЫ ПЛАСМАСС. ПВХ Д=63X4,7ММ  | М         | 6,0000  |          |
| 319  | E1807-1-2         | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ   | КОМПЛЕК Т | 2,0000  |          |
| 319.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,22    | 0,44     |
| 319.2                                      | 30956             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т         | 0,00002 | 0,00004  |
| 319.3                                      | 31651             | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т         | 0,00001 | 0,00002  |
| 320  | 1630-113          | МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100   | К-Т       | 2,0000  |          |
| 321  | E1504-30-4        | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2  | 100М2     | 0,0234  |          |
| 321.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 71,06   | 1,6628   |
| 321.2                                      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,04    | 0,000936 |
| 321.3                                      | 1522              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч    | 0,01    | 0,000234 |
| 321.4                                      | 31392             | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ        | 2,7     | 0,06318  |
| 321.5                                      | 43231             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т         | 0,0246  | 0,000576 |
| <b>РАЗДЕЛ 9. НАСОСНАЯ-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b> |                   |   |           |         |          |
| 322  | Ц803-599-2        | ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15   | ШТ        | 1,0000  |          |
| 322.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 3,76    | 3,76     |
| 322.2                                      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,02    | 0,02     |
| 322.3                                      | 2875              | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 0,38    | 0,38     |
| 322.4                                      | 30434             | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ     | 0,04    | 0,04     |
| 322.5                                      | 31087             | КРАСКА  | КГ        | 0,2     | 0,2      |
| 322.6                                      | 97117             | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ        | 0,02    | 0,02     |
| 323  | 14                | ШРВ-М 12-1Р31 (ЩИТ НА 12 МОДУЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОВ:В КОМПЛЕКТЕ:НА ВВОДЕ АВТОМАТ ВА47-100 НА ТОК 25А-1ШТ, НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ АВТОМАТЫ ТИПА ВА47-29-1Р ІРАСЦ.=16А -4ШТ;) | ШТ        | 1,0000  |          |
| 324  | Ц803-593-1        | СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ  | 100ШТ     | 0,0100  |          |
| 324.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 48,2    | 0,482    |
| 324.2                                      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 42,6    | 0,426    |
| 324.3                                      | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т         | 0,00315 | 0,000032 |
| 324.4                                      | 97117             | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ        | 0,31    | 0,0031   |
| 325  | C14               | СВЕТИЛЬНИК КРУГЛЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ LED PANEL Д240ММ LED PANEL 18ВТ  | ШТ        | 1,0000  |          |
| 326  | Ц803-591-3        | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ   | 100ШТ     | 0,0100  |          |
| 326.1                                      | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 76      | 0,76     |
| 326.2                                      | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,2     | 0,002    |

| 1      | 2                 | 3  | 4             | 5              | 6        |
|--------|-------------------|--|---------------|----------------|----------|
| 326.3  | 2016              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч        | 4,64           | 0,0464   |
| 326.4  | 30478             | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ          | 9,76           | 0,0976   |
| 326.5  | 30484             | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ            | 3,54           | 0,0354   |
| 326.6  | 31248             | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т             | 0,0027         | 0,00027  |
| 326.7  | 33746             | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ   | Т             | 0,014          | 0,00014  |
| 326.8  | 35377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ            | 0,024          | 0,00024  |
| 327    | C1512-69          | <b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ПОВОРОТНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ НА ТОК 6А, ТИП 0-4-Б-01-6/220</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>1,0000</b>  |          |
| 328    | C1512-23          | <b>КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ<sup>2</sup> ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2</b> | <b>1000ШТ</b> | <b>0,0020</b>  |          |
| 329    | Ц802-403-3        | <b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ</b>   | <b>100М</b>   | <b>0,1500</b>  |          |
| 329.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 37             | 5,55     |
| 329.2  | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 5,27           | 0,7905   |
| 329.3  | 30475             | ДЮБЕЛИ   | КГ            | 1,8            | 0,27     |
| 329.4  | 30479             | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ   | КГ            | 1,3            | 0,195    |
| 329.5  | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т             | 0,01           | 0,0015   |
| 329.6  | 31087             | КРАСКА   | КГ            | 0,3            | 0,045    |
| 329.7  | 32540             | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т             | 0,0025         | 0,000375 |
| 329.8  | 64851             | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ         | 3              | 0,45     |
| 330    | Ц802-412-2        | <b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ<sup>2</sup>, ДО 6</b>  | <b>100М</b>   | <b>0,2900</b>  |          |
| 330.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 6,74           | 1,9546   |
| 330.2  | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,04           | 0,0116   |
| 330.3  | 31087             | КРАСКА   | КГ            | 0,02           | 0,0058   |
| 330.4  | 97117             | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО   | КГ            | 0,16           | 0,0464   |
| 331    | C14               | <b>КАБЕЛЬ ВВГ-660В 3Х1,5ММ<sup>2</sup></b>   | <b>М</b>      | <b>15,0000</b> |          |
| 332    | C14               | <b>КАБЕЛЬ ВВГ-660В 4Х2,5ММ<sup>2</sup></b>   | <b>М</b>      | <b>11,0000</b> |          |
| 333    | C14               | <b>КАБЕЛЬ ВВГ-660В 4Х10ММ<sup>2</sup></b>  | <b>М</b>      | <b>18,0000</b> |          |
| 334    | Ц802-410-1        | <b>ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25</b>   | <b>100М</b>   | <b>0,2500</b>  |          |
| 334.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 16,7           | 4,175    |
| 334.2  | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,22           | 0,055    |
| 334.3  | 2875              | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч        | 0,81           | 0,2025   |
| 334.4  | 12226             | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100   | МЗ            | 0,021          | 0,00525  |
| 334.5  | 30478             | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ          | 12,2           | 3,05     |
| 334.6  | 31725             | КЛЕЙ БМК-5К  | КГ            | 0,2            | 0,05     |
| 334.7  | 32540             | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т             | 0,0021         | 0,000525 |
| 335    | C1530-64          | <b>ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 20 ММ</b>  | <b>10М</b>    | <b>2,5000</b>  |          |
| 336    | Ц803-530-4        | <b>ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 40</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>1,0000</b>  |          |
| 336.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 3,17           | 3,17     |
| 336.2  | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,012          | 0,012    |
| 336.3  | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч        | 0,04           | 0,04     |
| 336.4  | 2016              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч        | 0,13           | 0,13     |
| 336.5  | 30434             | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ         | 0,014          | 0,014    |
| 336.6  | 30478             | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ          | 1,22           | 1,22     |
| 336.7  | 30484             | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ            | 0,373          | 0,373    |
| 336.8  | 31087             | КРАСКА   | КГ            | 0,039          | 0,039    |
| 336.9  | 31260             | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318  | КГ            | 0,012          | 0,012    |
| 336.10 | 35377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ            | 0,08           | 0,08     |
| 336.11 | 97117             | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО   | КГ            | 0,024          | 0,024    |
| 337    | 1504-4548         | <b>ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-122002 2,5А</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>1,0000</b>  |          |
| 338    | Ц803-572-3        | <b>БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х600</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>1,0000</b>  |          |
| 338.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 2,32           | 2,32     |
| 338.2  | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,2            | 0,2      |
| 338.3  | 2016              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч        | 0,77           | 0,77     |
| 338.4  | 30484             | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ            | 0,17           | 0,17     |
| 338.5  | 31087             | КРАСКА   | КГ            | 0,03           | 0,03     |
| 338.6  | 35377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ            | 0,15           | 0,15     |
| 339    | 32                | <b>ЯЩИК Я5114-36-03ВХЛ</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>1,0000</b>  |          |
| 340    | Ц802-472-2 ДОП. 8 | <b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ<sup>2</sup></b>   | <b>100М</b>   | <b>0,1000</b>  |          |
| 340.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 16,6           | 1,66     |
| 340.2  | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,44           | 0,044    |
| 340.3  | 2016              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч        | 3,13           | 0,313    |
| 340.4  | 31248             | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т             | 0,0037         | 0,00037  |
| 340.5  | 35377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ            | 0,9            | 0,09     |
| 340.6  | 44564             | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ  | Т             | 0,13           | 0,013    |
| 341    | C113-160          | <b>ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х3,5 ММ ФУТЛЯР</b>  | <b>М</b>      | <b>1,0000</b>  |          |
| 342    | Ц803-603-1        | <b>ЯЩИК</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>1,0000</b>  |          |
| 342.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 1,43           | 1,43     |
| 342.2  | 3                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,04           | 0,04     |
| 342.3  | 521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч        | 0,26           | 0,26     |
| 342.4  | 30434             | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ         | 0,04           | 0,04     |

| 1                                  | 2  | 3   | 4      | 5      | 6        |
|------------------------------------|--|---|--------|--------|----------|
| 343                                | 14   | ЯЩИК ЯТП-0,25   | ШТ     | 1,0000 |          |
| 344                                | C1545-186  | СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ (ТУ-16-545.132-77) ТИПА РВО-42У2 (ДЛИНА КАБЕЛЯ 6 М)  | ШТ     | 1,0000 |          |
| 345                                | C1   | ЛАМПА СВЕТОДИОДНЫЙ АКФА 7Вт   | ШТ     | 1,0000 |          |
| <b>РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВК</b> |  |   |        |        |          |
| <b>ВОДОПРОВОД</b>                  |  |   |        |        |          |
| 346                                | E0101-195-25<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА                      | 1000М3 | 0,2230 |          |
| 346.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 5,38   | 1,1996   |
| 346.2                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 11,35  | 2,5308   |
| 346.3                              | 1941   | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч | 11,35  | 2,5308   |
| 347                                | E101-195-25<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г.  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ | 1000М3 | 0,0336 |          |
| 347.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 5,38   | 0,180768 |
| 347.2                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 11,35  | 0,38136  |
| 347.3                              | 1941   | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3  | МАШ.-Ч | 11,35  | 0,38136  |
| 348                                | E102-57-1  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1   | 100М3  | 0,1174 |          |
| 348.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 118    | 13,8532  |
| 349                                | E102-61-1  | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1  | 100М3  | 0,1174 |          |
| 349.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 88,5   | 10,3899  |
| 350                                | E101-33-1  | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВт [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ   | 1000М3 | 0,2230 |          |
| 350.1                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 7,6    | 1,6946   |
| 350.2                              | 257  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)   | МАШ.-Ч | 7,6    | 1,6946   |
| 351                                | E102-5-1   | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2  | 100М3  | 2,2298 |          |
| 351.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 12,53  | 27,9394  |
| 351.2                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 3,04   | 6,7786   |
| 351.3                              | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН  | МАШ.-Ч | 3,04   | 6,7786   |
| 351.4                              | 1866   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 12,18  | 27,159   |
| 352                                | E102-6-1   | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ   | 1000М3 | 0,2230 |          |
| 352.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 13,91  | 3,1017   |
| 352.2                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 13,91  | 3,1017   |
| 352.3                              | 9219   | ВОДА  | М3     | 100    | 22,298   |
| 353                                | E1101-13-3<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9                                     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ  | 100М2  | 0,3200 |          |
| 353.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 28,4   | 9,088    |
| 353.2                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 3,3    | 1,056    |
| 353.3                              | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,77   | 0,2464   |
| 353.4                              | 258  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВт (Л.С.)   | МАШ.-Ч | 1,22   | 0,3904   |
| 353.5                              | 620  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ.-Ч | 1,16   | 0,3712   |
| 353.6                              | 30118  | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ   | Т      | 1,24   | 0,3968   |
| 353.7                              | 45050  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | М3     | 1,84   | 0,5888   |
| 353.8                              | 45051  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | М3     | 0,92   | 0,2944   |
| 353.9                              | 45052  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | М3     | 2,98   | 0,9536   |
| 354                                | E1202-2-2<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3                                      | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА СТЕН КОЛОДЦЕВ   | 100М2  | 0,5648 |          |
| 354.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 29,9   | 16,8875  |
| 354.2                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 1,4    | 0,79072  |
| 354.3                              | 659  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН  | МАШ.-Ч | 1      | 0,5648   |
| 354.4                              | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 2      | 1,1296   |
| 354.5                              | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,15   | 0,08472  |
| 354.6                              | 32104  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т      | 0,244  | 0,137811 |
| 355                                | E1202-2-3<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3                                      | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ  | 100М2  | 0,5648 |          |
| 355.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 20,5   | 11,5784  |
| 355.2                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,29   | 0,163792 |
| 355.3                              | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 2      | 1,1296   |
| 355.4                              | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,15   | 0,08472  |
| 355.5                              | 32104  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т      | 0,244  | 0,137811 |
| 356                                | E2707-1-1  | УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ВОКРУГ ЛЮКОВ   | 100М2  | 0,1152 |          |
| 356.1                              | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 14,4   | 1,6589   |
| 356.2                              | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,07   | 0,008064 |
| 356.3                              | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,03   | 0,003456 |



| 1          | 2                        | 3   | 4                 | 5               | 6        |
|------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------|----------|
| 356.4      | 762                      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч            | 0,02            | 0,002304 |
| 356.5      | 3078                     | ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  | МАШ.-Ч            | 0,85            | 0,09792  |
| 356.6      | 11004                    | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ                | 0,5             | 0,0576   |
| 356.7      | 30135                    | БИТУМ   | Т                 | 0,06            | 0,006912 |
| 356.8      | 45059                    | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ  | Т                 | 7,14            | 0,822528 |
| <b>357</b> | <b>E2206-005-03</b>      | <b>ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>   | <b>ВРЕЗКА</b>     | <b>1,0000</b>   |          |
| 357.1      | 1                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 2,01            | 2,01     |
| 357.2      | 3                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,88            | 0,88     |
| 357.3      | 126                      | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 0,65            | 0,65     |
| 357.4      | 2577                     | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч            | 0,23            | 0,23     |
| 357.5      | 34241                    | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ                | 0,193           | 0,193    |
| 357.6      | 34350                    | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ   | МЗ                | 0,041           | 0,041    |
| 357.7      | 35310                    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т                 | 0,00022         | 0,00022  |
| <b>358</b> | <b>E2201-21-2 ДОП. 5</b> | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ</b>   | <b>КМ</b>         | <b>0,3260</b>   |          |
| 358.1      | 1                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 179             | 58,354   |
| 358.2      | 3                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 24,19           | 7,8859   |
| 358.3      | 116                      | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч            | 22,97           | 7,4882   |
| 358.4      | 762                      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч            | 0,12            | 0,03912  |
| 358.5      | 2349                     | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч            | 0,93            | 0,30318  |
| 358.6      | 2700                     | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч            | 8               | 2,608    |
| 358.7      | 9219                     | ВОДА  | МЗ                | 8               | 2,608    |
| 358.8      | 31929                    | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2                | 0,22            | 0,07172  |
| <b>359</b> | <b>E2206-001-01</b>      | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ</b>   | <b>КМ</b>         | <b>0,3260</b>   |          |
| 359.1      | 1                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 51,5            | 16,789   |
| 359.2      | 9219                     | ВОДА  | МЗ                | 11,8            | 3,8468   |
| 359.3      | 30650                    | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | Т                 | 0,00059         | 0,000192 |
| <b>360</b> | <b>С14</b>               | <b>ТРУБЫ ПЛАСМАСС. ПВХ Д=75Х4,3ММ</b>   | <b>М</b>          | <b>44,0000</b>  |          |
| <b>361</b> | <b>С14</b>               | <b>ТРУБЫ ПЛАСМАСС. ПВХ Д=63Х3,6ММ</b>   | <b>М</b>          | <b>282,0000</b> |          |
| <b>362</b> | <b>E2201-011-01</b>      | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>  | <b>КМ</b>         | <b>0,0080</b>   |          |
| 362.1      | 1                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 253             | 2,024    |
| 362.2      | 3                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 18,69           | 0,14952  |
| 362.3      | 126                      | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 11,18           | 0,08944  |
| 362.4      | 270                      | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 0,88            | 0,00704  |
| 362.5      | 1147                     | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч            | 8,26            | 0,06608  |
| 362.6      | 1932                     | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч            | 5,86            | 0,04688  |
| 362.7      | 2700                     | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч            | 8               | 0,064    |
| 362.8      | 9219                     | ВОДА  | МЗ                | 4               | 0,032    |
| 362.9      | 35310                    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т                 | 0,02            | 0,00016  |
| 362.10     | 36025                    | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | МЗ                | 0,18            | 0,00144  |
| 362.11     | 44897                    | ШЛИФКРУГИ   | ШТ                | 0,83            | 0,00664  |
| <b>363</b> | <b>E2202-001-01</b>      | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>   | <b>КМ</b>         | <b>0,0080</b>   |          |
| 363.1      | 1                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 116             | 0,928    |
| 363.2      | 3                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,06            | 0,00048  |
| 363.3      | 112                      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч            | 0,06            | 0,00048  |
| 363.4      | 863                      | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л   | МАШ.-Ч            | 16,79           | 0,13432  |
| 363.5      | 1147                     | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч            | 31              | 0,248    |
| 363.6      | 31441                    | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | Т                 | 0,028           | 0,000224 |
| 363.7      | 31917                    | ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ  | 10М2              | 21              | 0,168    |
| 363.8      | 32104                    | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т                 | 0,77            | 0,00616  |
| 363.9      | 36008                    | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М  | МЗ                | 0,25            | 0,002    |
| 363.10     | 44070                    | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ  | М2                | 220             | 1,76     |
| <b>364</b> | <b>E2206-001-01</b>      | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ</b>   | <b>КМ</b>         | <b>0,0080</b>   |          |
| 364.1      | 1                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 51,5            | 0,412    |
| 364.2      | 9219                     | ВОДА  | МЗ                | 11,8            | 0,0944   |
| 364.3      | 30650                    | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | Т                 | 0,00059         | 0,000005 |
| <b>365</b> | <b>С14</b>               | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=50Х3,5ММ</b>  | <b>М</b>          | <b>8,0000</b>   |          |
| <b>366</b> | <b>E2203-007-02</b>      | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>   | <b>ЗАДВИЖКА А</b> | <b>2,0000</b>   |          |
| 366.1      | 1                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 2,03            | 4,06     |
| 366.2      | 3                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 0,05            | 0,1      |
| 366.3      | 30535                    | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ                | 0,08            | 0,16     |
| 366.4      | 52040                    | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т                 | 0,0015          | 0,003    |
| <b>367</b> | <b>С14</b>               | <b>ЗАДВИЖКА СТАЛЬНОЕ Д=80ММ</b>   | <b>ШТ</b>         | <b>2,0000</b>   |          |
| <b>368</b> | <b>С130-968</b>          | <b>ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТА.ЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ</b>  | <b>ШТ</b>         | <b>4,0000</b>   |          |
| <b>369</b> | <b>E1607-001-01</b>      | <b>УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>  | <b>КРАН</b>       | <b>7,0000</b>   |          |
| 369.1      | 1                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 1,01            | 7,07     |

| 1          | 2                | 3  | 4           | 5              | 6        |
|------------|------------------|--|-------------|----------------|----------|
| 369.2      | 3                | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>  | ЧЕЛ.-Ч      | 0,03           | 0,21     |
| 369.3      | 521              | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч      | 0,2            | 1,4      |
| 369.4      | 762              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                      | МАШ.-Ч      | 0,01           | 0,07     |
| 369.5      | 30435            | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ  | 10 ШТ       | 0,4            | 2,8      |
| 369.6      | 30956            | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ   | Т           | 0,00003        | 0,00021  |
| 369.7      | 31651            | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т           | 0,00001        | 0,00007  |
| 369.8      | 35103            | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ  | Т           | 0,00004        | 0,00028  |
| 369.9      | 63347            | ВЕНТИЛИ ПОЖАРНЫЕ 50-10 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                  | ШТ          | 1              | 7        |
| 369.10     | 63483            | ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ2) РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ШТ          | 3              | 21       |
| 369.11     | 63717            | РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 51 ММ  | М           | 10             | 70       |
| 369.12     | 63789            | СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ МАРКИ РС, ДИАМЕТР 50 ММ   | ШТ          | 1              | 7        |
| <b>370</b> | <b>С14</b>       | <b>РАСТРУБ ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д=80X50ММ</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>5,0000</b>  |          |
| <b>371</b> | <b>С14</b>       | <b>ТРОЙНИК Д=80ММ</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b>  |          |
| <b>372</b> | <b>С14</b>       | <b>ПЕРЕХОД Д=80X50ММ</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>2,0000</b>  |          |
| <b>373</b> | <b>С14</b>       | <b>ЗАГЛУЗКА Д=50ММ</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>2,0000</b>  |          |
| <b>374</b> | <b>С14</b>       | <b>ВТУЛЬКА ПОД ФЛАНЕЦ Д=80ММ</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>2,0000</b>  |          |
| <b>375</b> | <b>С14</b>       | <b>ВТУЛЬКА ПОД ФЛАНЕЦ Д=50ММ</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>16,0000</b> |          |
| <b>376</b> | <b>Е2204-1-1</b> | <b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ</b>                                    | <b>10М3</b> | <b>0,6510</b>  |          |
| 376.1      | 1                | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>  | ЧЕЛ.-Ч      | 88,6           | 57,6786  |
| 376.2      | 3                | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>  | ЧЕЛ.-Ч      | 28,54          | 18,5795  |
| 376.3      | 112              | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч      | 0,25           | 0,16275  |
| 376.4      | 762              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                      | МАШ.-Ч      | 20,36          | 13,2544  |
| 376.5      | 1932             | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч      | 0,16           | 0,10416  |
| 376.6      | 2703             | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч      | 0,32           | 0,20832  |
| 376.7      | 9219             | ВОДА   | М3          | 0,0031         | 0,002018 |
| 376.8      | 12226            | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100   | М3          | 0,1            | 0,0651   |
| 376.9      | 22003            | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | М3          | 1,33           | 0,86583  |
| 376.10     | 30407            | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т           | 0,0008         | 0,000521 |
| 376.11     | 30652            | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т           | 0,0011         | 0,000716 |
| 376.12     | 30659            | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2          | 1,2            | 0,7812   |
| <b>377</b> | <b>403-485</b>   | <b>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>7,0000</b>  |          |
| <b>378</b> | <b>403-486</b>   | <b>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>7,0000</b>  |          |
| <b>379</b> | <b>403-498</b>   | <b>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-15-1</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>7,0000</b>  |          |
| <b>380</b> | <b>С113-754</b>  | <b>ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>7,0000</b>  |          |

СОСТАВИЛ

А.РАХМАНОВ