



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

Фарғона вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 19-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 42682**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Qo'shtepa tumani Tibbiyot birlashmasiga qarashli G'ishtmon QVP binosini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "HUMO STROY-PROJECT" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "HUMO STROY-PROJECT" MCHJ

**Litsenziya** 04.03.2022y/AL-002084-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - O'z mablag'lari xisobidan

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

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 41938

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Qo'shtepa tumani Tibbiyot birlashmasining 30.03.2022 yil kungi 3-sonli Bayoni.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalişda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Qo'shtepa tumani Tibbiyot birlashmasiga qarashli G'ishtmon QVP binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

**6. Ekspertiza natijaları.**

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 206 304,043 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 173 182,562 ming so'm
QQS 15%	- 25 977,384 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 199 159,947 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 4 421,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 203 580,947 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 2 723,096 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kirdi

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

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

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Qo'shstepta tumanı Tibbiyot birlashmasiga qarashli G'ishtmon QVP binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

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

**Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ФЕРГАСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«HUMO STORY-PROJECT»

Лицензия АЛ-002084, выданная Государственным комитетом  
архитектуры и строительства Республики Узбекистан  
Адрес: г.Фергана, ул. Янги аср 166/48  
тел. (91) 107-41-07

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах*

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ СВП ГИШМОН В МСГ  
СОХИБКОР КУШТЕПИНСКОГО РАЙОНА  
ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

### Книга №1

Пояснительная записка  
Структура прямых и прочих затрат  
Сводка прямых затрат  
Ведомости потребных ресурсов  
Локально - ресурсные ведомости

Директор   
ГИП:  
Мамуров Э.  
Рахимов Б.

ФЕРГАНА 2022г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:  
номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;  
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{zp} + C_{sm} + C_p + P_z + C_r) \times K_p,$$

где:

С<sub>0</sub> - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

С<sub>m</sub> - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

С<sub>zp</sub> - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

С<sub>sm</sub> - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

С<sub>p</sub> - прочие затраты производственного характера

П<sub>z</sub> - прочие затраты и расходы подрядчика;

П<sub>z</sub> - прочие затраты и расходы заказчика;

С<sub>r</sub> - затраты на страхование строительства объектов;

К<sub>p</sub> - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

С<sub>m1</sub>, С<sub>m2</sub>, С<sub>m3</sub>, С<sub>mn</sub> - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{mn} = N \times \bar{C}_{sr},$$

где:

Н - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Ц<sub>sr</sub> - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{zp} = T \times C_{ch} \times K_{ss},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;  
Сч - среднечасовая заработка рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12  
Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработка строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2022год = 202,6 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

## Структура прямых и прочих затрат

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ СВП ГИШМОН В МСГ СОХИБКОР КУШТЕПИНСКОГО РАЙОНА  
ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	2 330 474
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	120 848 983
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	366 212
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
6	Основная заработная плата рабочих строителей	18 792 681
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2022г, час(2026 час на год )</i>	<i>168,920</i>
	<i>Среднегодовая заработка рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	<i>2 046 447</i>
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	<i>12 114,89</i>
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	<i>1 551,21</i>
	<i>Отчисление на социальное страхование (12% от основной зарплаты)</i>	<i>2 255 122</i>
	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>144 593 472</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	28 036 674
	<b>Всего прямых затрат</b>	<b>172 630 146</b>
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	552 416
9	Коэффициент риска 1,0 (0%)	-
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>4 421 000</b>
	Затраты на разработку ПСД	3 800 000
	Затраты на экспертизу ПСД	621 000
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	-
	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат)	-
	Технический осмотр объекта	-
10	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>173 182 562</b>
11	<b>НДС 15 %</b>	<b>25 977 384</b>
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС</b>	<b>199 159 947</b>
13	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>4 421 000</b>
14	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика</b>	<b>203 580 947</b>

Исполнитель



РАХИМОВ Б.

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ СВП ГИШМОН В МСГ СОХИБКОР КУШТЕПИНСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Н п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам СНиПЗатраты труда

1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1551,205	12 114,89	18 792 681
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	70,82176	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>18 792 681</b>

Строительные машины и механизмы

1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02232	87 762	1 959
2.	Аппараты для сварки	маш.-ч	0,6976	1 049	732
3.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,2728	87 107	23 763
4.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,093428	903	987
5.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	9,53004	546	5 208
7.	Дрели электрические	маш.-ч	13,69108	793	10 864
8.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	25,94488	73 745	1 913 305
9.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,4198	1 175	493
10.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,26685	1 563	417
11.	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0,966	17 367	16 777
12.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,7024	1 108	10 754
13.	Машины для строжки деревянных полов	маш.-ч	1,96992	1 110	2 187
14.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,2936	1 399	7 406
16.	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	1,158612	765	886
17.	Бензопилы	маш.-ч	0,165	800	132
18.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,127544	765	98
19.	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,37206	1 942	723
20.	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,82427	19 425	16 011
21.	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	1,71348	16 893	28 945
22.	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	5,1246	16 816	86 177
23.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	47,10264	765	36 037
24.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,064992	1 913	124
25.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,52158	4 448	6 769
26.	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,272562	710	5 877
27.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	1,16864	82 161	96 017
28.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0496	1 049	52
29.	Катки гладковальцовочные легкие HAMM ND 10 S/N	маш.-ч	3,12	13 163	41 069
30.	Перфораторы электрические	маш.-ч	19,06107	859	16 375

1	2	3	4	5	6
31.	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	0,5103	650	332
	Итого по строительным машинам	СУМ			2 330 474

*Строительные материалы, изделия и детали*

1.	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый размер и марка по проекту	1000шт	0,462168	715 652	330 751
2.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,094919	387 316	424 080
3.	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0,35	387 316	135 561
4.	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,00025	935 000	234
5.	Каменная мелочь марки 300	м3	0,02728	66 233	1 807
6.	Винты самонарезающие 4,8x35 мм	шт	74,784	100	7 478
7.	Винты самонарезающие	шт	384	100	38 400
8.	Болты анкерные	шт	32	1 500	48 000
9.	Поковки	т	0,004797	4 150 000	19 908
10.	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм	м2	47,25	22 500	1 063 125
11.	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0167	3 500 000	58 450
12.	Битум	т	0,12	4 689 652	562 758
13.	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,00208	18 900 000	39 312
14.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00375	15 000 000	56 250
15.	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0,005422	8 500 000	46 087
16.	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	2,2E-05	8 500 000	187
17.	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,002545	8 500 000	21 632
18.	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,001237	8 500 000	10 510
19.	Гвозди строительные	т	0,015707	8 500 000	133 508
20.	Дюбели распорные	100шт	0,0204	10 000	204
21.	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	2,4	6 000	14 400
22.	Дюбели	кг	1,44	18 900	27 216
23.	Гвоздь усиленный	кг	1,04	8 500	8 840
25.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,001415	650	1
26.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,009886	9 350 000	92 438
27.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000156	22 000 000	3 432
28.	Краски водоэмulsionионные	т	0,091946	6 800 000	625 234
29.	Лаки канифольные КФ-965	т	0,00004	22 000 000	880
30.	Лак битумный БТ-123	т	0,000018	4 689 652	84
31.	Олифа натуральная	кг	2,43	10 400	25 272
32.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,000048	15 400 000	739
33.	Грунтовка	т	0,01053	15 400 000	162 162
34.	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	202,0635	1 000	202 063
35.	Грунтовка на основе микрокальцита	кг	21	15 400	323 400
36.	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,00005	11 000 000	550
37.	Шпатлевка клеевая	т	0,043778	935 000	40 933
38.	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,046014	935 000	43 023
39.	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,30186	935 000	282 239
40.	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	17,5058	3 500	61 270
41.	Толь с крупнозернистой посыпкой, марки ТВК-350	м2	4,623	3 500	16 181
42.	Металлоочерепица из специального стального сплава с защитным покрытием из цветного полиэстера толщиной 25 мк	м2	15,867	63 000	999 621
43.	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,00155	4 200 000	6 510
44.	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,042	4 200 000	176 400
45.	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,00006	17 154 000	1 029
46.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,002037	9 808 698	19 978

1	2	3	4	5	6
47.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,002012	13 000 000	26 156
48.	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,000278	17 480 000	4 866
49.	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	0,870888	5 500	4 790
50.	Сталь полосовая стальной марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0003	11 000 000	3 300
51.	Кислород технический газообразный	м3	0,08176	4 500	368
56.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0025	10 582 616	26 457
57.	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,00189	10 582 616	20 001
58.	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,000752	10 582 616	7 958
59.	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	0,000336	10 582 616	3 556
60.	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,2	10 582	2 116
61.	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,157	10 582	1 661
64.	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	1,948552	15 000	29 228
65.	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0048	3 000 000	14 400
66.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,189	3 000 000	567 000
67.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,14928	3 000 000	447 840
68.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,004223	3 000 000	12 668
69.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,465	3 000 000	1 395 000
70.	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,02376	3 000 000	71 280
71.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,01272	3 000 000	38 160
72.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,235	3 000 000	705 000
73.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,080792	3 000 000	242 376
74.	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,005	3 000 000	15 000
75.	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0,175104	3 000 000	525 312
76.	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,0235	3 000 000	3 070 500
77.	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	2,925	16 500	48 263
78.	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,022635	22 000 000	497 966
79.	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем антисептированные	м3	2,131588	3 200 000	6 821 082
80.	Детали закладные и накладные	т	0,004158	12 000 000	49 896
83.	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту)	м3	0,782776	387 316	303 182
84.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка по проекту	м3	0,204288	387 316	79 124
85.	Смесь сухая для заделки швов	т	0,01404	935 000	13 127
86.	Кирпич керамический одинарный	1000шт	0,372096	715 652	266 291
87.	Песок для строительных работ природный	м3	1	70 295	70 295

	2	3	4	5	6
1	Щебень из природного камня для строительных работ				
88.	фракции 5-10 мм	м3	0,0248	66 233	1 643
89.	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	0,02232	66 233	1 478
90.	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	0,248	66 233	16 426
91.	фракции 40-70 мм				
91.	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	64,512	18 683	1 205 278
92.	Смесь асфальтобетонная	т	33,64	365 842	12 306 925
93.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,01824	4 500	82
94.	Паста антисептическая	т	0,001505	18 900 000	28 445
95.	Кнопки монтажные	1000шт	0,002496	100 000	250
96.	Скобы	10шт	22,4	650	14 560
97.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,001353	12 122 402	16 402
98.	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м3	0,860928	3 000 000	2 582 784
100.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	3,26768	45 000	147 046
101.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,00234	15 000 000	35 100
102.	Бруски 2 сорта 50 мм	м3	0,09717	3 000 000	291 510
103.	Плитки фасадные по проекту	м2	17,5	55 000	962 500
104.	Гильзы соединительные	100шт	0,096	10 000	960
105.	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	3,590808	30 000	107 724
106.	Трубы защитные гофрированные	м	4,381	2 000	8 762
107.	Колпачки изолирующие	10шт	3,92	1 000	3 920
110.	Полоска для крепления проводов	100шт	2,4	10 000	24 000
111.	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0,003	9 800 000	29 400
112.	Сжимы ответвительные	100шт	0,0102	120 000	1 224
113.	Сжим соединительный	100шт	0,096	120 000	11 520
114.	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	0,664	24 000	15 936
115.	Шурупы строительные	т	0,000366	18 900 000	6 909
116.	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,713935	18 900	13 493
117.	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makrofleks, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	0,189	25 000	4 725
119.	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0282	12 500	353
120.	Бетон М-100	м3	2,295	310 654	712 951
121.	Бетон М-150	м3	5,0422	346 710	1 748 181
122.	Лак водно-дисперсионный "STONEMIX" на основе акрила	кг	39,9	13 400	534 660
123.	Смесь универсальная декоративная "STONEMIX" на основе травертина	кг	367,5	12 000	4 410 000
124.	Бетон песчаный, класс В 15 М20	м3	1,624	388 759	631 345
1.	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМ. ПРОФ.	м2	10,556	652 660	6 889 479
2.	ПЛИТКИ ИТОЛОГРАНИТНЫЕ	м2	70,2	125 000	8 775 000
3.	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЕ	шт	1	125 000	125 000
4.	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УЛИЧНАЯ ОСВЕЩЕНИЕ HOROZ BRODWAY-100W	шт	1	380 000	380 000
5.	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED 18W	шт	2	40 870	81 740

	2	3	4	5	6
1.	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED 24W	ШТ	3	72 783	218 349
6.	ФРАМУГА ИЗ АЛЮМ. ПРОФ.	М2	0,96	647 047	621 165
7.	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВЕРЬ (2,1Х0,9ММ)	ШТ	1	800 000	800 000
8.	РОЗЕТКА ДВУЗКЛАВИШНЫЙ	ШТ	2	14 000	28 000
9.	ЖЕЛОБ	М	23	19 710	453 330
10.	ШЛАКОБЛОК	ШТ	376	3 000	1 128 000
11.	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	6	65 217	391 302
12.	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	6	217 000	1 302 000
13.	ОТВОД ПЭ ГР-90 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д-50ММ	ШТ	30	2 000	60 000
14.	МУФТА ПЭ ГР-90 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д-50ММ	ШТ	45	1 520	68 400
15.	ТРУБЫ ПЭ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д-50ММ	М	195	6 869	1 339 455
16.	ДЫМОХОДНЫЕ РЕШЕТКА (КРЫШКА)	ШТ	26	19 200	499 200
17.	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 10 СЕК	ШТ	4	680 000	2 720 000
18.	ТРУБА ППР Д-20ММ	М	33,7	5 935	200 010
19.	ТРУБА ППР Д-40ММ	М	33,7	20 702	697 657
20.	КОНЕК	М	20	19 710	394 200
21.	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	20	24 000	480 000
22.	ТУНИКАФОН	М2	16	56 000	896 000
23.	ВИТРАЖНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМ. ПРОФ.	М2	58,35	647 047	37 755 192
24.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,144832	9 652 176	1 397 944
25.					
<b>Итого ресурсы по проекту</b>		<b>СУМ</b>			<b>115 094 270</b>

*Конструкции заводского изготовления*

1. КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ АВВГ-СЕЧ.2Х6ММ	М	110	3 280	360 800
<b>Итого по конструкциям заводского изготовления</b>	<b>СУМ</b>			<b>360 800</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

РАХИМОВ Б.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н 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>ПДДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E57-002-09	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ</b>	100М2	1,2850	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	49,2155
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	1,1051
2	E4604-012-03	<b>РАЗБОРКА АЛЮМИНИЕВЫХ ЗАПОЛНЕННЫХ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ</b>	100М2	0,0640	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,91	6,6502
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,74	0,49536
3	E58-017-04	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ</b>	100М2	0,3500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,39	8,5365
3.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,63	0,2205
4	E58-001-01	<b>РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ</b>	100М2	0,1000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,16	1,516
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,046
5	E58-001-02	<b>РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК</b>	100М2	0,1000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,68	2,268
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,029
6	E4606-009-02	<b>РАЗБОРКА ЗДАНИЙ КОТЕЛНОЙ</b>	100М3	0,1800	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,1	4,158
7	ES3-027-01 ДОП. 8	<b>РАЗБОРКА ПЕРЕГОРОДКИ СТЕН ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ И ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ</b>	100М2	0,1248	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118,542	14,794
7.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,8	0,22464
7.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6	0,7488
<b>ПЕРЕГОРОДКА</b>					
8	E0802-002-01	<b>КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/4 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М.</b>	100М2	0,1572	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	146,32	23,0015
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	0,355272
8.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	2,94	0,462168
8.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,008	0,001258
8.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,83	0,130476
9	E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 от 18.11.2019 г.	<b>ОШУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН</b>	100М2	0,3144	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	23,7058
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	1,9084
9.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	1,7135
9.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,51	0,474744
9.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	T	0,00007	0,000022
9.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,001886
9.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	2,77	0,870888
10	E1504-027-05 ДОП. 4	<b>ТРЕТЬЯ ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	100М2	0,3144	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	3,7697
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,012576
10.3	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,029	0,009118
10.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,44	0,138336
11	E1504-005-03 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	100М2	0,3144	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	13,4878
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,053448
11.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,019807
11.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,016034
11.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,264096
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОДЕЛКА</b>					
12	E1504-027-05 ДОП. 4	<b>ТРЕТЬЯ ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	100М2	0,5440	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	6,5226
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,02176
12.3	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,029	0,015776
12.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,44	0,23936
13	E1504-005-03 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	100М2	0,5440	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	23,3376
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,09248
13.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,034272

1	2	3	4	5	6
13.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,027744
13.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,45696
14	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	ПОЛЫ УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	50,4000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	120,96
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	27,72
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	23,184
14.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	46,872
14.5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	64,512
15	E1101-052-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ИТОЛОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40Х40 СМ	100M2	0,7020	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	239,4	168,0588
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ.-Ч	9,66	6,7813
15.3	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,37206
15.4	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	7,3	51,246
15.5	31434	ГРУНТОВКА	T	0,015	0,01053
15.6	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,43	0,30186
15.7	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,02	0,01404
16	C	ПЛИТОК ИТОЛОГРАНИТНЫЕ	M2	70,2000	
17	E57-005-01	РЕМОНТ ДОЩАТЫХ ПОКРЫТИЙ, СПЛАЧИВАНИЕ СО ВСТАВКОЙ РЕЕК	100M2	0,3034	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45	13,653
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,081918
17.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001	0,000303
17.4	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3	0,1	0,03034
18	E1101-012-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	0,7296	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,7	32,6131
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ.-Ч	0,62	0,452352
18.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,45	0,32832
18.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	T	0,0016	0,001167
18.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	23	16,7808
18.6	34265	НАТРИЙ ФТОРИСТИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	T	0,0034	0,002481
18.7	36113	ПЛЮМОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	0,24	0,175104
18.8	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,28	0,204288
18.9	45042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000ШТ	0,51	0,372096
18.10	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	M3	1,18	0,860928
19	E1101-033-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100M2	0,7296	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,72	44,3013
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ.-Ч	1,42	1,036
19.3	1195	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ.-Ч	2,7	1,9699
19.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,82	0,598272
19.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0123	0,008974
19.6	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3	2,88	2,1012
<b>ПРОЕМЫ</b>					
<b>ВИТРАЖ</b>					
20	E1001-036-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЯ(ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 M2	0,5835	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	90,89	53,0343
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ.-Ч	3,92	2,2873
3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,12	3,571
4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,42	5,4966
5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	240	140,04
6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	KГ	0,84	0,49014
C		ВИТРАЖНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМ. ПРОФ.	M2	58,3500	
<b>ДВЕРЫ</b>					
E1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.		УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,1056	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	9,4445
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,385294
3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,40353
4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,62386
5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	56,2635
6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	KГ	1,92	0,202675
		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМ. ПРОФ.	M2	10,5560	

1	2	3	4	5	6
24	E1502-039-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТИАМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СЛОЖНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		1,0500
25	E1504-027-05 ДОП. 4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЦИТА ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONE MIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА СМЕСЬ УПИННРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONE MIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА СБОРНЫЙ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	ЧЕЛ.-Ч ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч МАШ.-Ч КГ М2 КГ КГ 100 М2	180 0,46 1,1 9 20 0,5 34 350	189 0,483 1,155 9,45 21 0,525 39,9 367,5 0,7000
26	E1504-012-03	ТРЕТЬЯ ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	ЧЕЛ.-Ч ЧЕЛ.-Ч Т М2 100 М2	11,99 0,04 0,029 0,44	8,393 0,028 0,0293 0,368
27	E1501-016-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ № 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ЧЕЛ.-Ч ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч М3 Т	9,59 0,05 0,2 0,06	6,713 0,035 0,14 0,042
28	ЦОКОЛ		T	0,038	0,0266
29	E1001-010-01 ДОП. 9 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ОТДЕЛЬНЫМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН	100 М2		0,1750
30	1 3 12217 34526 60135	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3 ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАННЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400 ПЛИТКИ ФАСАДНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ЧЕЛ.-Ч ЧЕЛ.-Ч М3 Т М2	307,8 1,32 2 0,04 100	53,865 0,231 0,35 0,007 17,5
31	КРОВЛЯ		M3		0,5000
32	E1201-007-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БЕНЗОПИЛЫ СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ЧЕЛ.-Ч ЧЕЛ.-Ч ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч Т Т Т М2 М3 М3 М3 М3 М3 М3 М3 М3 М3 Т	22,5 0,36 0,23 0,33 0,00258 0,0075 0,003 1,45 0,0031 0,93 0,12 0,01 0,00301	11,25 0,18 0,115 0,165 0,00129 0,00375 0,0015 0,725 0,00155 0,465 0,06 0,005 0,001505
33	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ		100 М2		0,3500
34	1 3 30032 30383 30405 30407 36024 36060 36077 45089	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА ТУНИКАФОН С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	ЧЕЛ.-Ч ЧЕЛ.-Ч М2 Т Т М3 М3 М3 100 М2	47,91 1,69 135 0,008 0,00189 0,00567 0,54 0,5 204,1	16,7685 0,5915 47,25 0,0028 0,000661 0,001984 0,189 0,175 32,656
35	1 3 131 521 1147 1522 2209 2577 2875 29160 29161 31419	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т ШРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ЧЕЛ.-Ч ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч МАШ.-Ч МАШ.-Ч МАШ.-Ч МАШ.-Ч МАШ.-Ч ШТ ШТ ШТ Т	1,07 4,36 11,8 0,16 0,46 21,6 0,31 80 2400 200 0,0003	0,1712 0,6976 1,888 0,0256 0,0736 3,456 0,0496 12,8 384 32 0,00048

			4	5	6
30 13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,511	0,08176
30 14	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	KГ	1,25	0,2
30 15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,114	0,01824
30 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	10M	0,003	0,00048
31 C	E1201-009-01	ТУНИКАФОН	M2	16,0000	
32	МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ НАСТЕННЫХ	100M	0,2000	
32 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
32 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	84,75	16,95
32 3	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	3,19	0,638
32 4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	T	0,067	0,0134
32 5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	T	0,0114	0,00228
32 6	31932	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350	T	0,0025	0,0005
32 7	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	M2	20,1	4,02
32 8	36121	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	T	0,1	0,02
33 C	E1201-008-03	ЖЕЛОБ	M3	4,45	0,89
34	МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	M	20,0000	
34 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M ТРУБ	0,2000	
34 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	7,68
34 3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,086
34 4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,095	0,019
35 C	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	T	0,0003	0,00006	
36 C	КОНЕК	M	20,0000		
37 E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,9000		
37 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	63,954
37 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,036
37 3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KГ	2,7	2,43
37 4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,02214
38 E1603-001-03	ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ				
38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,3370		
38 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	33,7
38 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,14828
38 3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	1,6513
38 4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,0026	0,000876
38 5	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	M	7	2,359
39 C	ТРУБА ППР Д-40ММ	M	33,7000		
40 E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,3370		
40 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111	37,407
40 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,14828
40 3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,5367
40 4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,0016	0,000539
40 5	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	M	6	2,022
41 C	ТРУБА ППР Д-20ММ	M	33,7000		
42 E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,0812		
42 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	5,3293
42 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,254281
42 3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,01706
42 4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,064992
42 5	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	M3	0,67	0,054431
42 6	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	3,5908
42 7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0045	0,000366
43 C	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 10 СЕК	ШТ	4,0000		
44 E4603-009-01	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130Х130 ММ	100ШТ.	0,1300		
44 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,21	4,7073
44 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,37	1,4781
44 3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	11,37	1,4781
44 4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,74	2,9562
45 E2002-003-05	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [РР] НОМЕР 1 РАЗМЕР 100Х200 ММ	РЕШЕТКА	26,0000		
45 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,17	30,42
45 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,26
45 3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	7,02
45 4	30321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	T	0,00008	0,00208
46 C	ДЫМОХОДНЫЕ РЕШЕТКА (КРЫШКА)	ШТ	26,0000		
47 E4603-010-02	КАНАЛИЗАЦИЯ	100ШТ	0,1300		
47	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТСИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	ЧЕЛ.-Ч	35,43	4,6059	
47 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	1,1687
47 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	8,99	1,1687
47 3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	17,98	2,3374
47 4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		

1	2	3	4	5	6
48	E1604-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ И ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,9500	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24	125,268
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,2535
48.3	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАЛЕНЬКИЕ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-100 ММ	КТ	1,5	2,925
48.4	52040	БОЛТЫ СТАНДАРТНЫЕ ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,00234
49	C	ТРУБЫ П/З КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д-50ММ	М	195,0000	
50	C	МУФТА П/З ГР.90 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д-50ММ	ШТ	45,0000	
51	C	ОТВОД П/З ГР.90 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д-50ММ	ШТ	30,0000	
52	E1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ПОКомпл.	0,6000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	12,99
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,21
52.3	521	ДРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,12
52.4	30943	ДОЖИНЫ РАСТОРННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,4
53	C	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	6,0000	
54	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	ЮНП	0,6000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	4,2
54.2	521	ДРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,06
54.3	30946	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУМБЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000156
55	C	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	6,0000	
		ВЫТРЕБНАЯ ЯМА НА ШТ			
56	E0101-014-05 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0160	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,32	0,50112
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	99,09	1,4414
58.3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,05	0,2728
58.4	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	73,04	1,1686
57	E0102-057-02 ТЧ ПЛ.187 К3ТР=1,2	ДОРАБОТКА ВРУЧНЮЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,0120	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	2,2176
		УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО Ж/Б СТЕН			
58	E0601-062-04	УСТРОЙСТВО СТЕН ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0160	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	729,12	11,6659
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	78,84	1,2614
58.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	36,51	0,58416
58.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,35	0,0056
58.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	52,53	0,84048
58.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,000768
58.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,0016
58.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,047	0,000752
58.9	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 346	Т	0,021	0,000336
58.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,3	0,0048
58.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,92	0,01472
58.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4	0,5024
58.13	927950	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20	М3	101,5	1,624
59	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0568	
		УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПОКРЫТИЯ ЯМЫ			
60	E0601-041-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0240	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	951,08	22,8259
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,17	0,74808
60.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	47,96	1,151
60.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	4,6	0,1104
60.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,001896
60.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000278
60.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	6,22	0,14928
60.8	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,99	0,02376
60.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,53	0,01272
60.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,61	0,06264
60.11	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	4,29	0,10296
60.12	51611	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ШТ	2,8	0,0672
60.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	2,0664
60.14	442759	БЕТОН М-150	М3	101,5	2,436
61	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0880	
		РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ			
62	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0156	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	2,4024

1	2	3	4	5	6
63	E1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	M3	0,2480	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,62
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,1364
63.3	112	АВТОПОРУЧНИКИ З Т	МАШ.-Ч	0,09	0,02232
63.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДвиЖНЫЕ С ДИАФАНОМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОННИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,6 КПА (7 АТМ) И МАМПИ	МАШ.-Ч	0,46	0,11408
63.5	1866	ТРАМБОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,23064
63.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	M3	0,11	0,02728
63.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,1	0,0248
63.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,09	0,02232
63.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	1	0,248
64	E0601-001-20 (ПОН. 3)	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0156	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	5,2647
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,352716
64.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,261768
64.4	1571	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,011544
64.5	30407	ГВОДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,018	0,000281
64.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,028	0,000437
64.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22	0,003432
64.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44,8	0,69888
64.9	442759	БЕТОН М-150	M3	102	1,5912
65	E0803-002-01	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	5,9300	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	26,2699
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	2,6092
65.3	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,0005	0,002965
65.4	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,11	0,6523
66	C	ШЛАКОБЛОК	ШТ	376,0000	
67	E0601-035-02	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ БЕЗ ОПАЛУБКИ	100M3	0,0100	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	516,46	5,1646
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	61,5	0,615
67.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	24,75	0,2475
67.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,25	0,0025
67.5	442759	БЕТОН М-150	M3	101,5	1,015
68	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,2965	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	21,0159
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	0,82427
68.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,26685
68.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	0,82427
68.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,560385
69	E1504-012-03	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,2965	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,59	2,8434
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,014825
69.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,2	0,0593
69.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,06	0,01779
69.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,038	0,011267
70	E1203-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ПРОСТЫХ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100M2	0,1230	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,01	11,5632
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,63	0,07749
70.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,00738
70.4	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	74,784
70.5	29982	ПОКОВКИ	T	0,039	0,004797
70.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	T	0,0112	0,001378
70.7	31933	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СТАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА ТОЛЩИНОЙ 25 МК	M2	129	15,867
70.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,011	0,001353
70.9	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	M3	0,79	0,09717
71	E1201-009-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ НАСТЕННЫХ	100M	0,0300	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	84,75	2,5425
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,19	0,0957
71.3	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	T	0,067	0,00201
71.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	T	0,0114	0,000342
71.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛСТЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	T	0,0025	0,000075
71.6	31932	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350	M2	20,1	0,603
71.7	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,1	0,003
71.8	36121	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	4,45	0,1335
72	C	ЖЕЛОБ	M	3,0000	
73	Ц0803-594-10	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, КОЛИЧЕСТВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2	100ШТ	0,0100	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	271	2,71

1	2	3	4	5	6
73.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	61,7	0,617
73.3	12372	СМЕСИ СУХИЕ ИЗВЕСТКОВО-КАРБОНАТНЫЕ ШТУКАТУРНЫЕ	Т	0,005	0,00005
73.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	2,1	0,021
73.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0042
74	С	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED 24W	ШТ	1,0000	
75	Ц0803-591-08	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШИПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, РОЗЕТКА ШИПСЕЛЬНАЯ НЕУТОЧНЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0200	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,2	0,864
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0016
75.3	521	ДРЕЛЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,4	0,128
75.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0204
75.5	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	Т	0,00016	0,000003
75.6	33101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,0003	0,000006
75.7	64825	ПОДРОБЕТИВКИ ДЛЯ РЕВЯЗЫ	100ШТ	1,03	0,0206
75.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,11	0,0022
76	С	РОЗЕТКА ДВУЗКЛАВИШНЫЙ	ШТ	2,0000	
77	Е0904-014-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2	M2	1,8900	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,47	8,4483
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,2835
77.3	1147	МАШИНЫ ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,2268
77.4	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,29	0,5481
77.5	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,27	0,5103
77.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00189
77.7	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,004158
77.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	0,1	0,189
78	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВЕРЬ (2,1Х0,9ММ)	ШТ	1,0000	
79	Е1001-036-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 от 15.12.17 г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЯ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0096	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	1,5535
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,7	0,03552
79.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,091392
79.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	0,14064
79.5	31478	ДЮБЕЛИ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	600	5,76
79.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,02112
80	С	ФРАМУГА ИЗ АЛЮМ. ПРОФ.	M2	0,9600	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
81	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,8000	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	29,6
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	4,216
81.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,44
81.4	30479	ГВОДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	1,04
81.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,008
81.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,002
81.7	46163	СКОБЫ	100ШТ	28	22,4
81.8	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,096
81.9	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	4,9	3,92
81.10	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	2,4
81.11	65157	СКИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,096
81.12	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,664
82	С	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ АВВГ-СЕЧ.2Х6ММ	М	80,0000	
83	Ц0803-594-10	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛЯЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, КОЛИЧЕСТВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2	100ШТ	0,0400	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	271	10,84
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	61,7	2,468
83.3	12372	СМЕСИ СУХИЕ ИЗВЕСТКОВО-КАРБОНАТНЫЕ ШТУКАТУРНЫЕ	Т	0,005	0,0002
83.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	2,1	0,084
83.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0168
84	С	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED 24W	ШТ	2,0000	
85	С	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED 18W	ШТ	2,0000	
86	Е1101-011-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=6	БЛАГОУСТРОЙСТВО	100М2	0,4500	
86.1	1	УСТРОЙСТВО СТИЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ			
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,65	18,2925
86.3	404	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,5715
86.4	442754	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,7	2,115
87	Е1101-011-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=6	УСТРОЙСТВО СТИЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТИЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100М2	0,4500	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	1,35
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	0,567
87.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	13,92	6,264
87.4	442754	БЕТОН М-100	М3	3,06	1,377

1	2	3	4	5	6
88	E2707-001-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОГУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРИНОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	2,0000	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	28,8
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	1,5
88.3	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,68	1,36
88.4	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,12
88.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,5	1
88.6	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7,14	14,28
89	E2707-001-06 ДОП. 4 №=3	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-5	100М2	2,0000	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,56	37,12
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	1,76
89.3	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,83	1,76
89.4	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	9,68	19,36
90	E1504-025-04 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СКАМЕКАМИ	100М2	0,0200	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,73	1,8546
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,002
90.3	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМПИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0025	0,00005
90.4	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,041	0,00082
90.5	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,000048
90.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,0168
90.7	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,02474	0,000495
91	Ц0802-141-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	0,3000	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	4,11
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,34	1,302
91.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	0,966
91.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000018
91.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000012
91.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0003
91.8	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00024
91.9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,002496
91.10	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00288
91.11	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,003
92	С	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ АВВГ-СЕЧ.2Х6ММ	М	30,0000	
93	Ц0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,0100	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	1,88
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	0,0566
93.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	0,133
93.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	0,38
93.5	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00004
93.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,052
93.7	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0102
93.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,005
94	С	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УЛИЧНАЯ ОСВЕЩЕНИЕ HOROZ BROADWAY-100W	ШТ	1,0000	
95	С	КРОНИШТЕЙН ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЕ	ШТ	1,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1551,2053
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	70,8218

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

СОСТАВИЛ:

РАХИМОВ Б.

