



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

Навоий вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 08-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55482

Obyekt nomi «Navoiy viloyati Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy tamirlash.»

Buyurtmachi - Qiziltepa tumani maktabgacha ta'lim bo'limi.

Bosh loyihachi - «Obod invest loyixa» MCHJ

Litsenziya 28.02.2020yil berilgan AL-000601-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender orqali aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy tamirlash.

Murojaat raqami: № 54468

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy tamirlash bo'yicha 27.07.2022yildagi loyiha topshirig'i Qiziltepa tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri S.B.Yusupov tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy tamirlash bo'yicha 27.07.2022yildagi nuqsonlar dalolatnomasi Qiziltepa tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri S.B.Yusupov tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Smetani ishlab chiqishda dastlabki malumotlar 27.07.2022 yildagi 01-01/4-645-sonli Qiziltepa tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri S.B.Yusupov tomonidan tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy tamirlash bo'yicha nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

2.2. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan 474 601,871 ming so'm hisoblangan.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Qiziltepa tumani 16-MTT binosini hududi quyidagi iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - IA.

Qishki tashqi havo harorati -13°C .

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy tamirlash hujjati buyurtmachining tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan smeta hujjatiga qo'yidagi ish turlari nazarda tutilgan:

Tashqi pardoqlash.

- devorni sement-oxak aralashmasi bilan suvoqlash;
- tashqi fasadni dekorativ "travertin" bilan pardoqlash;
- alumin va plastik profil eshiklar o'rnatish.

Ichki pardoqlash.

- devordagi eski suvoqlarni buzib olish;
- devorni sement-oxak aralashmasi bilan suvoqlash;
- devorni suv emulsiyasi bilan pardoqlash;
- deraza romlari ostiga plastik panellar o'rnatish;
- shiftdagi eski suvoqlarni buzib olish;
- shiftni suv emulsiyasi bilan pardoqlash.

Pol.

- polga sirpanmaydigan keramik plitka o'rnatish.

Elektr tarmog'i.

- energiya tejamkor lampa va svetilniklar o'rnatish;
- elektr tarmoq kabellarini o'rnatish.

Tashqi elektr tarmog'i.

- transheya orqali elektr kabel o'rnatish;
- energiya tejamkor lampa va projektor o'rnatish;
- avtomatik elektr kalit o'rnatish;

Oqava suv tarmog'i.

- rakovina, smesitel, dush paddoni, bolalar keramik unitazi o'rnatish;
- elektr suv isitgich (водонагреватель) o'rnatish;
- alumin va plastik profil eshiklar o'rnatish;
- elektr nasos o'rnatish;
- oqava suv tarmog'iga polietilen quvur o'rnatish.

Suv tarmog'i.

- sovuq suv tarmog'iga bosim ostida ishlovchi polietilen quvur o'rnatish.

Isitish tarmog'i.

- alumin profil radiatorlar o'rnatish;
- isitish tarmog'iga bosim ostida ishlovchi polietilen quvur o'rnatish;
- tarmoqda havo chiqarish kranlarini o'rnatish;
- isitish qozoni va bak o'rnatish;
- sirkulyasiya nasosini o'rnatish;
- isitish tarmog'iga temir quvur o'rnatish;
- shaxtaga otsinkovka listdan zont o'rnatish.

Quyva betondan 15m³ sigimli oqava suv yigish qudug'ini qurish.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyixada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyiha hujjati qo'yidagi tashkilotlar bilan kelishib olinishi zarur:

- Navoiy viloyati FVV (yong'in xavfsizligi) bilan.
- Qiziltepa tuman sanitariya osoishtalik markazi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ABC-4UZ (5-1) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2021 yil IV-chorak uchun) olingan.

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

6.2. Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binisini joriy tamirlash loyiha materiallari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3. Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari

va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmaydi.

6.4. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspertlar aniqlagan kamchiliklar smetani ko'rib chiqish davomida loyihachi tomonidan bartaraf etildi.

6.5. Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binisini joriy tamirlash loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 474 601,871 ming so'mni tashkil etgan.

Ekspertiza natijalariga ko'ra ishlar xajmi va xarajatlarga aniqlik kiritilgandan so'ng 1 045,083 ming so'mga kamaydi.

Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binisini joriy tamirlash loyihasi obyeksi qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **473 556,787** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari – 337 887,737 ming so'm;
- jixozlar – 73 900,774 ming so'm;
- QQS – 61 768,277 ming so'm.

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan – 14 206,704 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Qiziltepa tumani 16-maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy tamirlash loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq 261-son va ShNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruktsiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

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

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085



"OBOD INVEST LOYIHA" MCHJ

ООО "OBOD INVEST LOYIHA"

G'ijduvon tuman F.Xo'jayev Mfy Muqumiy ko'chasi №101/1 uy Telefon +998(95)
600 21 00 +998(65) 572-35-15 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

Расчет

**РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №16 ПРИ
ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

Бухара-2022 год

ООО “OBOD INVEST LOYIHA”

Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №16 ПРИ
ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор:



З.Усмонова

Руководитель
сметной группы:

М.Элова

Бухара-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана ООО «Obod Invest Loyiha» (Лиц. AL- 000601 выдана Министерством Строительства) на основании заключенного договора.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №16 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Ф – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднее сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$$

где :

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% и оборудование расходов 2% от стоимости материалов. каталогу 4 квартала 2021 год

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 18%

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Составила:



М.Элова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №16 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

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,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп)$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_o - затраты на оборудование

Пп - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times Cч \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$Cч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$Cч =$ 30022,63 сум/час

Траб = 3462,09 Чел.Час

$C_{зп} =$ 103940980,2 сум

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

Сэм = 10130545,37 сум

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$$

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

$$Смп = N \times Цсп,$$

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

Цсп - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

См = 173 044 157 сум

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Со = Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN$$

где: Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$СоN = N \times Цсп,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цсп - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

Со = 73 900 774 сум

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	103940980,2	28,79
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	10130545,37	2,81
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	173044156,6	47,93
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	73900773,78	20,47
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:	361016455,9	100,00

6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

18%

Пп = (Сзп + Сэм + См) x 18%

Пп = 51 680 823 сум

Итого с прочими подрядчика: 51 680 823 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС

НДС 15%

ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%

Прочие затраты Заказчика 3%

НДС и прочими затратами Заказчика

C=	412 697 279	сум
C=	61 904 592	сум
C=	474 601 871	сум
C=	14 238 056	сум
C=	488 839 927	сум

Составила:



М.Элова

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №16 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	73 900 774
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	173 044 157
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	103 940 980
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	10 130 545
5	Итого прямых затрат	361 016 456
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	51 680 823
9	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	412 697 279
	НДС 15%	61 904 592
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	474 601 871
	Прочие затраты Заказчика 3%	14 238 056
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	488 839 927

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составила:



М.Элова

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №16 ПРИ ОТДЕЛ
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10

Ресурсы по нормам ШНК

Затраты труда

1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3462,09	0	0
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			0,00

Строительные машины и механизмы

1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,4926	181092,5	89206,166
2.	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	27,4572	27227,5	747590,913
3.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	3,2778	2702,5	8858,254
4.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	8,4351	1637,5	13812,476
5.	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	0,966	1102	1064,532
6.	Дрели электрические	маш.-ч	4,34641	2375	10322,719
7.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	6,45194	319067,5	2058605,642
8.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	0,5766	160588	92595,041
9.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,4254	273287,5	389544,003
10.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	1,101	160588	176807,388
11.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,27	10815	2920,05
12.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	2,79	4010	11187,9
13.	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,04898	7915	387,708
14.	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0,966	15919,873	15378,597
15.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	45,9	3317,5	152273,25
16.	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-ч	87,55	11057	968040,35
17.	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	37,0452	47910	1774835,532
18.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	12,628	47230	596421,007
19.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,144	2290	329,76
20.	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	8,618	54007,5	465436,635
21.	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	5,995	15485	92832,575
22.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	3,67584	2375	8730,12
23.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13,1628	11640	153215,271
24.	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4648	2127,5	5243,862
25.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	14,3163	136370	1952316,968
26.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,4254	177672,5	253254,381
27.	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий 500 м3/ч мощностью 1 кВт	маш.-ч	81,906	950	77810,7
28.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,138	2692,5	371,565
29.	Перфораторы электрические	маш.-ч	3,7932	2940	11152,008
Итого по строительным машинам		СУМ			10130545,37

Строительные материалы, изделия и детали

1.	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	17182725	75603,99
2.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	18,36	462582	8493005,52
3.	Вода	м3	30,8772	2450	75649,042
4.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,036	361303	13006,908
5.	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-150	м3	3,3272	694721	2311475,711
6.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	7,956	295736	2352875,616
7.	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,72	323537	556483,64
8.	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	1,44	447129	643865,76
9.	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,018	447129	8048,322
10.	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	29,07	9226	268199,82

1	4	5	6	9	10
11.	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,00011	2096000	234,299
12.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01142	14002000	159958,848
13.	Гвозди строительные	т	0,00788	16000000	126112
14.	Дюбели	кг	33,5922	22219	746384,51
15.	Гвоздь усиленный	кг	4,056	16000	64896
16.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	2,819	14002	39471,638
17.	Профиль монтажный	шт	9,9	4500	44550
18.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,01127	950	10,705
19.	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00468	950000	4446
20.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,03988	950000	37885,05
21.	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала цветные (однотонные)	м2	96	79130	7596480
22.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00314	23200000	72866,56
23.	Краски вододисперсионные	т	0,7944	7800000	6196320
24.	Краска	кг	1,407	23200	32642,4
25.	Шпагат бумажный	кг	0,011	3600	39,6
26.	Лаки канифольные КФ-965	т	0,00024	18400000	4416
27.	Лак битумный БТ-123	т	1,8E-05	33440000	601,92
28.	Лак электроизоляционный 318	кг	0,066	25092	1656,072
29.	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,0315	11000000	346500
30.	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	233,91	560	130989,6
31.	Замаска суриковая	кг	7,2	4800	34560
32.	Грунтовка на основе микрокальцита	кг	102	15400	1570800
33.	Олифа комбинированная К-3	т	0,00155	10600000	16404,56
34.	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,04746	10600000	503076
35.	Клей 88-СА	кг	0,701	83820	58757,82
36.	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	0,00096	45000000	43200
37.	Шпатлевка клеевая	т	0,6394	1100000	703340
38.	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,2142	1100000	235620
39.	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,00063	5755077	3621,417
40.	Масло индустриальное И-20А	т	0,00015	8452381	1267,857
41.	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0007	6259400	4381,58
42.	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,00003	12569000	377,07
43.	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая), диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0006	12569000	7541,4
44.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	2E-05	12569000	256,408
45.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00781	12569000	98189,028
46.	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,96	4500	4320
47.	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	6,094	19165	116791,51
48.	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,001	17500000	17500
49.	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0003	19080000	5724
50.	Ацетилен растворенный технический марки А	т	1,6E-05	5082000	79,279
51.	Кислород технический газообразный	м3	0,03372	5103	172,073
52.	Каболка	т	0,00344	16000000	55040
53.	Метиленхлорид	кг	0,805	35000	28175
54.	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0384	622300	23896,32
55.	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,004	622300	2489,2
56.	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00677	15200000	102881,504
57.	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,082	15200	16446,4
58.	Опилки древесные	м3	3,462	15000	51930
59.	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01008	10600	106,848
60.	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	17182725	4123,854
61.	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	16,326	8600	140403,6
62.	Нитки швейные	кг	0,011	1000	11
63.	Очес льняной	кг	1,3472	6000	8083,2
64.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0126	4350000	54810
65.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,1548	4350000	673380
66.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	12	44200	530400
67.	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D20 /D"1/2, стенка 1,9/	м	36,859	3990	147067,41

1	4	5	6	9	10
68.	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D25 /D"3/4, стенка 2,3/	м	27,87	4056	113040,72
69.	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D20 /D"1/2, стенка 3,4/	м	36,859	4980	183557,82
70.	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D25 /D"3/4, стенка 4,2/	м	76,178	4100	312329,8
71.	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D32 /D"1, стенка 5,4/	м	150,08	6016	902881,28
72.	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,07715	23200000	1789972,8
73.	АЛЮМИНИЕВЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ "ЭКРАН-ПЕРЕГОРОДКИ"	M2	12	345860	4150320
74.	Вазелин технический	кг	0,066	9200	607,2
75.	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,56602	2450	1386,739
76.	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000шт	0,25528	1200000	306336
77.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,0448	4500	9201,6
78.	Бирки маркировочные	100шт	1,1995	1000	1199,5
79.	Кнопки монтажные	1000шт	0,0025	12000	29,952
80.	Диск полировочный д 125 мм	шт	20,4	1600	32640
81.	Скобы крепляющие и для подвеса	кг	24	150	3600
82.	Скобы	10шт	87,36	100	8736
83.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 50 мм	м	14,97	10776	161316,72
84.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 110 мм	м	19,96	22320	445507,2
85.	Фланцы стальные по проекту	шт	26	20000	520000
86.	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,011	17182725	189009,975
87.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	7,2	141118	1016049,6
88.	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м3	шт	3	141118	423354
89.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм	т	0,00004	14002000	560,08
90.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0266	14002000	372453,2
91.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,01264	14002000	176985,28
92.	Краны для спуска воздуха STD 7073В, латунные	шт	40	25622	1024880
93.	ТРАПЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	шт	0,4	13304	5321,6
94.	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт	12	8090	97080
95.	ПОДДОН ДУШЕВОЙ ПОЛИМЕРМАРМОРНЫЙ	шт	4	237183	948732
96.	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	M2	15	771473	11572095
97.	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА АКФА ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	M2	15	792197	11882955
98.	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные	м2	112,2	40000	4488000
99.	Бачок с арматурой	компл	12	150000	1800000
100.	Гильзы соединительные	100шт	0,3744	140000	52416
101.	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	37,3402	168000	6273146,88
102.	Колпачки изолирующие	10шт	15,288	168000	2568384
103.	Лента К226	100м	0,00288	2600	7,488
104.	Манжеты резиновые	шт	12	180	2160
105.	Наконечники кабельные	шт	67,1	100	6710
106.	Наконечники	кг	1,4046	100	140,46
107.	Ограничитель	шт	0,6	300	180
108.	Патроны для пристрелки	10шт	13,42	1200	16104
109.	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	11	100	1100
110.	Полоска для крепления проводов	100шт	9,36	180	1684,8
111.	Розетки потолочные	100шт	1,3464	1400	1884,96
112.	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	т	0,003	11200000	33600
113.	Сжимы ответвительные	100шт	0,0612	8600	526,32
114.	Сжим соединительный	100шт	0,3744	8600	3219,84
115.	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,848	8600	15892,8
116.	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	2,5896	1490	3858,504
117.	Шпильки	шт	134,64	120	16156,8
118.	Шурупы строительные	т	0,0048	14002000	67175,995
119.	Раковины	компл	12	480000	5760000
120.	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,8484	14002	11879,297

1	4	5	6	9	10
121.	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	9,39	45000	422550
122.	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ НИЗКОРАСПОЛОГАЕМЫЙ С БАЧКОМ	ШТ	12	354750	4257000
123.	Клинья деревянные	шт	120	600	72000
124.	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЕРИМ.200X200 ТОЛЩ.0,5ММ	М2	12,56	118400	1487104
125.	ЗОНТ ДИАМ.100ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	ШТ	3	80780	242340
126.	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ	ШТ	12	80780	969360
127.	Доски подоконные из ПВХ	м	30	80348	2410440
128.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,019	12000	228
129.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,015	12000	180
130.	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,162	10600	1717,2
131.	Лак водно-дисперсионный "STONEMIX" на основе акрила	кг	193,8	20000	3876000
132.	Смесь универсальная декоративная "STONEMIX" на основе травертина	кг	1020	4492	4581840
2.	Муфты полипропиленовые д. 20 мм	шт	13	4800	62400
3.	Муфты полипропиленовые д. 25 мм	шт	60	6000	360000
4.	Муфты полипропиленовые д. 32 мм	шт	60	12000	720000
5.	Тройники полипропиленовые переходные д. 25x25x20 мм	шт	38	5600	212800
6.	Тройники полипропиленовые переходные д. 32x25x32 мм	шт	37	8300	307100
7.	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 20 ММ	ШТ	17	2800	47600
8.	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 25 ММ	ШТ	81	3600	291600
9.	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 32 ММ	ШТ	35	4400	154000
10.	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ	ШТ	20	20000	400000
11.	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ	ШТ	32	36000	1152000
12.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,02	9400000	188000
13.	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,07	9400000	658000
14.	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	8	54000	432000
15.	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ	ШТ	76	13304	1011104
16.	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ АКФА "CLASSIC"	СЕКЦИЯ	440	81000	35640000
17.	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100X100	ШТ	6	36900	221400
18.	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100X50	ШТ	2	17000	34000
19.	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 50X50	ШТ	4	16000	64000
20.	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 100	ШТ	8	8970	71760
21.	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 50	ШТ	6	6900	41400
22.	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100X50	ШТ	2	12000	24000
23.	ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБ Д 100ММ	ШТ	12	1400	16800
24.	ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБ Д 50ММ	ШТ	10	1200	12000
25.	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 100ММ	ШТ	5	40000	200000
26.	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 50ММ	ШТ	3	10000	30000
27.	МАНЖЕТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 50 ММ	ШТ	2	11200	22400
28.	МАНЖЕТА ДЛЯ УНИТАЗА (ГОФРА)Д 110 ММ	ШТ	16	18000	288000
29.	ГЕРМЕТИК (ТЮБИК 400 ГР)	ШТ	4	45000	180000
31.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 7-3	ШТ	1	570288	570288
32.	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29/3 IN 63A IP	ШТ	11	45000	495000
33.	СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР LED-50 ВТ	ШТ	6	245217	1471302
34.	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 24W	ШТ	66	62870	4149420
35.	ПЕРЕХОД, ДИАМ. 32X25 ММ	ШТ	75	18000	1350000
Итого по материалам		СУМ			162 645 400
Транспортные услуги 5%					8 132 270
Всего по материалам		СУМ			170 777 670
<i>Кабельно-проводниковая продукция</i>					
1.	КАБЕЛЬ АВВГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 600 В, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X16	1000М	0,03	13480000	404400

1	4	5	6	9	10
30.	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ ²	1000М	0,312	5860870	1828591,44
Итого по кабельно-проводниковой продукции		СУМ			2 232 991
Транспортные услуги 1,5%					33 495
Итого по материалам		СУМ			2 266 486
Всего по материалам		СУМ			173 044 157
<i>Оборудование</i>					
1.	НАСОСЫ SHIMGE PUMP N±0.55 КВТ, 220ВТ, Н±26М, Q±100/МИН	ШТ	2	850000	1700000
2.	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ 80Л	ШТ	4	2400000	9600000
3.	СТОИМОСТЬ КОТЕЛ КВА-80/Г+Г, МОЩНОСТЬ 80КВТ	ШТ	3	19533913	58601739
4.	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q 3,5М ³ /ЧАС, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ N-0,37-0,99КВТ WILO STAR-E-30/1-5	ШТ	3	850000	2550000
Итого по оборудованию		СУМ			72 451 739
Транспортные услуги 2%					1 449 035
Всего по оборудованию		СУМ			73 900 774

Составила



М.Элова

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
1	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	1,8000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	127,584
1.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	1,62
1.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	5,004
1.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,63
1.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	3,402
2	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ПОКОЛЯ	100M2	1,3000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	92,144
2.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	1,17
2.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	3,614
2.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,455
2.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	2,457
3	E1502-039-03 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛПРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 200 КГ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100 M2	5,1000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	90	459
3.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,59	3,009
3.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	45,9
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,2	1,02
3.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	1,02
3.6	2517	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ 500 МЗ/Ч МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	16,06	81,906
3.7	9219	ВОДА	МЗ	0,06	0,306
3.8	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	102
3.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	2,55
3.10	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	4	20,4
3.11	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	193,8
3.12	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	200	1020
4	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,4000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	81,624
4.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,824
4.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,1	0,04
4.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	4,3	1,72
5	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100M2	0,4000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	17,16
5.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,008
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,06
5.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,0252
5.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,0204
5.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,336
6	E1201-10-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0025	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	0,281875
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,0005
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,000175
6.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,00001
6.5	32522	ПРОВОДОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00003
6.6	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т	0,4	0,001
7	E1001-036- 01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,1500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	24,273
7.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,222

7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т			
7.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	5,31	0,7965
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,52	1,428
7.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,22	0,333
7.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	МАШ.-Ч	14,65	2,1975
			М	75	11,25
7.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ			
7.9	55953	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ	ШТ	600	90
		СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	100	15
7.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ			
7.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	КГ	2,2	0,33
			ШТ	56,6	8,49
8	Е1001-37- ИДОП. П ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2		0,1500
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	13,4205
8.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,249
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	1,4535
8.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,576
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,2985
8.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,8865
8.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	9,9
8.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ			
8.9	55954	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА АКФА ОСТЕКЛЕННЫЕ	ШТ	533	79,95
		СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	100	15
8.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ			
8.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	КГ	1,92	0,288
			ШТ	6	0,9
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЙ ЭЛЕКТРООСВИЩЕНИЯ					
9	Ц0802-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М		0,3000
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	4,11
9.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,966
9.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,117
9.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	0,966
9.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,117
9.6	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,075
9.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000018
9.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000012
9.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0003
9.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00024
9.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,0123
9.12	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,002496
9.13	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00288
9.14	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,003
10	73757	КАБЕЛЬ АВВГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 600 В, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X16	1000М		0,0300
11	Ц0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ		0,0600
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	11,28
11.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1698
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	0,798
11.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1698
11.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	2,28
11.6	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	9,9
11.7	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00024
11.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,312
11.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0612
11.10	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	0,03
12	1545-50-50	СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР LED-50 ВТ	ШТ		6,0000
13	Ц802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ	100М		2,5000
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	92,5
13.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,075
13.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	13,025
13.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,075
13.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	4,5
13.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	3,25

13.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3				
13.8	31087	КРАСКА	Т	0,01		0,025
13.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	КГ	0,3		0,75
			Т	0,0025		0,00625
13.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31		0,775
13.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	28		70
13.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12		0,3
13.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9		12,25
13.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3		7,5
13.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12		0,3
13.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83		2,075
14	C157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М		0,2500	
15	Ц803-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ		11,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56		17,16
15.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04		0,44
15.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002		0,022
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13		1,43
15.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002		0,022
15.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,234		13,574
15.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049		0,539
15.8	31087	КРАСКА	КГ	0,036		0,396
15.9	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,001		0,011
15.10	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006		0,066
15.11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07		0,77
15.12	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001		0,011
15.13	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006		0,066
15.14	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02		0,22
15.15	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001		0,011
15.16	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1		67,1
15.17	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22		13,42
15.18	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1		11
15.19	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012		0,132
16	1504-1028	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29/3 ИН 63А IP	ШТ		11,0000	
РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						
17	E4602-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКА СТЕН	100М2		1,1000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82		25,102
18	E1502-16-3 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2		1,1000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84		94,424
18.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84		0,924
18.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45		5,995
18.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87		2,057
18.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00012		0,000132
18.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006		0,0066
18.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54		6,094
19	E62-41-1	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ СТЕН	100М2		2,6000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8		54,08
20	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		7,5000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9		321,75
20.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02		0,15
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15		1,125
20.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063		0,4725
20.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051		0,3825
20.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84		6,3
21	E62-41-1	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ ПОТОЛКОВ	100М2		4,3000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8		89,44
22	E1504-5-4 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2		4,3000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53,9		231,77
22.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02		0,086
22.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16		0,688
22.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069		0,2967
22.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055		0,2365
22.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84		3,612
23	E1001-035- 01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М		0,3000	

23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	6,357
23.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,012
23.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,045
23.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	120
23.5	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	30
24	E1504-25-8 ДОП. 4 К=2	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПАНЕЛЕЙ	100М2	2,1000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102,02	214,242
24.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,042
24.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,462
24.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,015	0,0315
24.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0226	0,04746
24.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕБЕВАЯ	Т	0,102	0,2142
24.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0048	0,01008
24.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,68	3,528
24.9	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,03674	0,077154
25	E1501-19-1	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,9600	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	228	218,88
25.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,048
25.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,7776
25.4	9219	ВОДА	МЗ	0,465	0,4464
25.5	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,5	1,44
25.6	30703	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН ГЛАДКИЕ БЕЗ ЗАВАЛА ЦВЕТНЫЕ (ОДНОТОННЫЕ)	М2	100	96
25.7	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,04	0,0384
25.8	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	0,1	0,096
РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ					
26	E1101-11-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,9300	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	36,7443
26.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	8,4351
26.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	1,1811
26.4	9219	ВОДА	МЗ	3,5	3,255
26.5	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	2,04	1,8972
27	E1101-027-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	1,1000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	131,758
27.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,396
27.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,3	2,53
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,308
27.5	9219	ВОДА	МЗ	3,85	4,235
27.6	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	1,3	1,43
27.7	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	3,366
27.8	60123	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2	102	112,2
РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВИЩЕНИЯ					
28	Ц803-594-1	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,6600	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	58,08
28.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,023
28.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	20,79
28.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,023
28.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,002079
28.6	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	1,3464
28.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	1,848
28.8	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	134,64
29	1545-137	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 24W	ШТ	66,0000	
30	Ц802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,6200	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	22,94
30.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0186
30.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	3,2302
30.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0186
30.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,116
30.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,806
30.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0062
30.8	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,186
30.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,00155
30.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,1922
30.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	17,36
30.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,0744

30.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ			
30.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	10ШТ	4,9	3,038
30.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	3	1,86
30.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	100ШТ	0,12	0,0744
31	C157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0,83	0,5146
РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ					
32	E1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМП		1,2000
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Л.		
32.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	10,788
32.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,24
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,084
32.5	30475	ДЮБЕЛИ	МАШ.-Ч	0,14	0,168
32.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	4	4,8
32.7	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	Т	0,0004	0,00048
32.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	КГ	2	2,4
32.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,0002	0,00024
32.10	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0014	0,00168
32.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,002	0,0024
32.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,02	0,024
32.13	74752	РАКОВИНЫ	Т	0,0007	0,00084
33	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	КОМПЛ	10	12
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10ШТ		1,2000
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	7	8,4
33.3	30475	ДЮБЕЛИ	МАШ.-Ч	0,1	0,12
33.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	2	2,4
33.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00026	0,000312
33.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00013	0,000156
33.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,13	0,156
33.8	82615	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ	Т	0,0001	0,00012
34	E1701-001-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ.ПОЛИМЕРМРАМОРНЫХ	10КОМП		0,4000
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Л.		
34.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	10,89	4,356
34.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,092
34.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,62	0,248
34.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0014	0,00056
34.6	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00028
34.7	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0007	0,00028
34.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,002	0,0008
34.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00003	0,000012
34.10	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	0,6	0,24
34.11	55208	ПОДДОН ДУШЕВОЙ ПОЛИМЕРМРАМОРНЫЙ	ШТ	10	4
35	E1701-3-2	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ	10КОМП		1,2000
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Л.		
35.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	30,97	37,164
35.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,36
35.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,384
35.5	30475	ДЮБЕЛИ	МАШ.-Ч	0,45	0,54
35.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	6	7,2
35.7	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	Т	0,0003	0,00036
35.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	КГ	4	4,8
35.9	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0001	0,00012
35.10	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0008	0,00096
35.11	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	Т	0,0005	0,0006
35.12	34247	КАБОЛКА	КГ	0,8	0,96
35.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,001	0,0012
35.14	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	0,2	0,24
35.15	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	20	24
35.16	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	ШТ	10	12
35.17	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	КОМПЛ	10	12
35.18	64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	10	12
35.19	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	0,5	0,6
35.20	81720	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ НИЗКОРАСПОЛОГАЕМЫЙ С БАЧКОМ	Т	0,00003	0,000036
36	E1701-008-01	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	ШТ	10	12
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10КОМП		0,4000
36.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	Л.		
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	87,36	34,944
36.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,14
36.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МАШ.-Ч	0,64	0,256
36.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,53	0,212
36.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	МЗ	0,02	0,008
36.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00024	0,000096
37	100-7	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ 80Л	Т	0,00012	0,000048
38	130-5877	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ	КГ	0,1	0,04
			ШТ	4,0000	
			ШТ	76,0000	

39	E1001-037-03ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОГ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,1200
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
39.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	98,67 11,8404
39.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	8,25 0,99
39.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,84 0,4608
39.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,12 0,3744
39.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	МАШ.-Ч М	5,91 0,7092 66 7,92
39.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533 63,96
39.8	43323	АЛЮМИНИЕВЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ "ЭКРАН-ПЕРЕГОРОДКИ"	М2	100 12
39.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92 0,2304
40	E1701-1-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМП	0,4000
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Л.	
40.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	5,06 2,024
40.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03 0,012
40.4	34247	КАБОЛКА	МАШ.-Ч	0,1 0,04
40.5	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0007 0,00028
40.6	52634	ТРАПЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	Т	0,002 0,0008
41	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	ШТ НАСОС	1 2,0000
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17 28,34
41.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05 0,1
41.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52 1,04
41.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03 0,06
41.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022 0,0044
41.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014 0,028
41.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039 0,00078
41.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07 0,14
41.9	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2 4
41.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127 0,00254
42	637030	НАСОСЫ SHIMGE PUMP N=0.55 КВТ, 220ВТ, Н=26М, Q=100/МНН	ШТ	2,0000
43	E1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ (110Х3,4)	100 М ТРУБОП РОВОДА	0,2000
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,74 13,148
43.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07 0,014
43.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22 0,044
43.4	9219	ВОДА	М3	1,57 0,314
43.5	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8 19,96
44	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (50Х3)	100 М ТРУБОП РОВОДА	0,1500
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52 10,878
44.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03 0,0045
44.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11 0,0165
44.4	9219	ВОДА	М3	0,39 0,0585
44.5	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8 14,97
45	132-1	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100Х100	ШТ	6,0000
46	132-2	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100Х50	ШТ	2,0000
47	132-3	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 50Х50	ШТ	4,0000
48	132-4	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 100	ШТ	8,0000
49	132-5	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 50	ШТ	6,0000
50	132-6	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100Х50	ШТ	2,0000
51	132-11	ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБ Д 100ММ	ШТ	12,0000
52	132-12	ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБ Д 50ММ	ШТ	10,0000
53	132-13	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 100ММ	ШТ	5,0000
54	132-14	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 50ММ	ШТ	3,0000
55	136-15	ГЕРМЕТИК (ТЮБИК 400 ГР)	ШТ	4,0000
56	136-13	МАНЖЕТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 50 ММ	ШТ	2,0000
57	136-14	МАНЖЕТА ДЛЯ УНИТАЗА (ГОФРА) Д 110 ММ	ШТ	16,0000
РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД				
58	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ /ХВС/	100М	0,4100
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24 77,9984
58.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34 5,4694

58.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0328
58.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0902
58.5	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,1927
58.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,00085	0,000349
58.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000656
58.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,1025
58.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,1025
58.10	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	36,859
58.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,041
58.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,2255
59	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ХВС/	100М	0,3000	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	44,892
59.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,436
59.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,024
59.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,066
59.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,222
59.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,00059	0,000177
59.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00075
59.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,06
59.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,075
59.10	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	27,87
59.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0207
59.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,114
60	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ /ГВС/	100М	0,4100	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	77,9984
60.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	5,4694
60.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0328
60.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0902
60.5	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,1927
60.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,00085	0,000349
60.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000656
60.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,1025
60.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,1025
60.10	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	36,859
60.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,041
60.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,2255
61	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ГВС/	100М	0,3000	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	44,892
61.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,436
61.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,024
61.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,066
61.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,222
61.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,00059	0,000177
61.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00075
61.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,06
61.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,075
61.10	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	27,87
61.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0207
61.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,114
62	935045	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ	ШТ	20,0000	
63	935046	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ	ШТ	32,0000	
64	933153	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 20 ММ	ШТ	17,0000	
65	933154	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 25 ММ	ШТ	21,0000	
66	452225	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	13,0000	
67	452226	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	12,0000	
РАЗДЕЛ 8. ОТОПЛЕНИЯ					
68	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ) АКФА "CLASSIC"	100КВТ	0,8448	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	55,4189
68.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,177408
68.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,076032
68.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	1,0053
68.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,67584
68.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,5629
68.7	9219	ВОДА	МЗ	15	12,672
68.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,566016
68.9	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	37,3402
68.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003802

69	130-6300	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ АКФА "CLASSIC" ⁸	СЕКЦИ Я	440,0000	
70	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5200	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	77,8128
70.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	4,2224
70.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0416
70.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1144
70.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,3848
70.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,00059	0,000307
70.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0013
70.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,104
70.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,13
70.10	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	48,308
70.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,03588
70.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,1976
71	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6000	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	194,88
71.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	7,424
71.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,128
71.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,352
71.5	9219	ВОДА	МЗ	1,21	1,936
71.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,00051	0,000816
71.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0064
71.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,272
71.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,32
71.10	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	150,08
71.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,096
71.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,528
72	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛ ЕКТ	40,0000	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	4,8
72.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0008
72.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0004
72.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,4
72.5	52474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В, ЛАТУННЫЕ	ШТ	1	40
73	452536	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25X25X20 ММ	ШТ	38,0000	
74	452538	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32X25X32 ММ	ШТ	37,0000	
75	933154	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 25 ММ	ШТ	60,0000	
76	933155	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 32 ММ	ШТ	35,0000	
77	452226	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	48,0000	
78	452227	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	60,0000	
79	1650-9020	ПЕРЕХОД, ДИАМ. 32X25 ММ	ШТ	75,0000	
80	E1801-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	3,0000	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	150,42
80.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	1,53
80.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,8
80.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	5,67
80.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	4,38
80.6	9219	ВОДА	МЗ	1,4	4,2
80.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024
80.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012
80.9	32204 *	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00015
80.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414
80.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12
80.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,75
80.13	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,02406
80.14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,003
80.15	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,015
81	2261-1893	СТОИМОСТЬ КОТЕЛ КВА-80/Г+Т, МОЩНОСТЬ 80КВТ	ШТ	3,0000	
82	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	3,0000	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	12,09
82.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,09
82.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	1,2
82.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,33
82.5	9219	ВОДА	МЗ	0,31	0,93

82.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024
82.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012
82.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12
82.9	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	3
83	E1606-5-2	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	ШТ	3,0000	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,22	3,66
83.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
83.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
83.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00054
83.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,15
83.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	6
83.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00128	0,00384
84	2301-557	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q 3,5М3/ЧАС, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ N-0,37-0,99КВТ WILO STAR-E-30/1-5	ШТ	3,0000	
85	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1200	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,9564
85.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,18
85.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,42
85.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,138
85.5	9219	ВОДА	М3	1,76	0,2112
85.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,000756
85.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000053
85.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000064
85.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00002
85.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000016
85.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,03372
85.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0072
85.13	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	12
86	E1605-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76
86.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,8
86.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16
86.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112
86.5	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	16
86.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0088
86.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,016
87	S130-1195	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	8,0000	
88	E2001-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,1256	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	21,0832
88.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,065312
88.3	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,39	0,048984
88.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,224824
88.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78	0,097968
88.6	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,00089	0,000112
88.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,001884
88.8	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501	0,000629
88.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000057
88.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,0048
88.11	81990	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЕРИМ.200X200 ТОЛЩ.0,5ММ	М2	100	12,56
89	E2002-9-1 ДОП. 3	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗОНТ	3,0000	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	1,41
89.2	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,09	0,27
89.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,15
89.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
89.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00054
89.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00012
89.7	81995	ЗОНТ ДИАМ.100ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	ШТ	1	3

РАЗДЕЛ 9. ВЫГРЕБ 15 М3

РАЗДЕЛ 10. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

90	E102-57-1	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА В МОКРЫХ ГРУНТАХ	100М3	0,0140	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	1,652
91	E102-68-2	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ	100М3	0,2500	
91.1	1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч	350,2	87,55
92	E601-24-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО СТЕНОК ВЫГРЕБА ИЗ БЕТОНА КЛ.В12,5	100М3	0,1800	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	358,02	64,4436
92.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0486

92.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	18,21	3,2778
92.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,33	3,6594
92.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,8	0,144
92.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,27	0,4086
92.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	18,36
92.8	9219	ВОДА	М3	0,077	0,01386
92.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,05	0,009
92.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,043	0,00774
92.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,026	0,00468
92.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,0126
92.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,86	0,1548
92.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40	7,2
93	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0700	
94	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0200	
95	Е702-2-1	УСТАНОВКА КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ	100М3	0,0100	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	493,3	4,933
95.2	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ.-Ч	57,66	0,5766
95.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	110,1	1,101
95.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	42,35	0,4235
95.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	1,8	0,018
95.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,07	0,0007
96	403-481	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 7-3	ШТ	1,0000	

Составила



М.Элова

Заказчик

Завидущих Отдел дошкольного
образования Кизилтепинского
района Навоийской области


С.Б.Юсупов



« 27 » 01 2022 года

ЗАДАНИЕ

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №16 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	Отдел дошкольного образования Кизилтепинского района
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий Ремонт Детского Дошкольного Учреждения №16 При Отдел Дошкольного Образования Кизилтепинского Района Навоийской Области
4	Место расположения объекта	Кизилтепинского района
5	Ген проектирование	ООО «Обод инвест лойиха»
6	Стадия проектирования	Сметная документации
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	Текущий Ремонт Детского Дошкольного Учреждения №16 При Отдел Дошкольного Образования Кизилтепинского Района Навоийской Области
8	Сроки проектирование	Начало 2022 год Конец : 2022 год
9	Исходные данные для составление сметы	Дефектный акт утверждённые в установленном порядке Среднечасовая зарплата рабочих строителей без учётом соц. страх 30022,63 сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтути» 4- квартал 2021 года Прочие затрат подрядчика 18% Транспортный расход материалов 5 % Транспортный расход оборудование 2 % НДС 15 % Стоимость стройматериалов и изделий принять по Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтути» 4- квартал 2021 года
10	Источник финансирование	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе



“Тасдиқлайман”

Қизилтепа туман Мактабгача
таълим бўлимни мудирини
С.Б.Юсупов

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Қизилтепа туман

“ 27 ” 07 2022 йил

Бизлар куйидаги имзо чекувчи комиссия _____

биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким
Қизилтепа туман 16–сон мактабгача таълим ташкилоти биносини таъмирлаш ишлари
ҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш
юзасидан қурилиш монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

№	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	1,8000
2	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100M2	1,3000
3	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОКой ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 200 КГ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100 M2	5,1000
4	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,4000
5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	0.1500	0.4000
6	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0025
7	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 M2	100 M2	0,1500
8	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2	100M2	0,1500
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЙ ЭЛЕКТРООСВИЩЕНИЯ			
9	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ КАБЕЛЬ. МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3000
10	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100шт	0,0600
11	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,5000
12	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК. А, ДО 25	шт	11,0000
РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
13	ОТБИВКА ШТУКАТУРКА СТЕН	100M2	1,1000
14	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	1,1000
15	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ СТЕН	100M2	2,6000

16	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	7,5000
17	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ ПОТОЛКОВ	100M2	4,3000
18	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	4,3000
19	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,3000
20	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПАНЕЛЕЙ	100M2	2,1000
21	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,9600
РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ			
22	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,9300
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	1,1000
РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
24	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,6600
25	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,6200
РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ			
26	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ	1,2000
27	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,2000
28	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ.ПОЛИМЕРМАМОРНЫХ	10КОМПЛ	0,4000
29	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ	10КОМПЛ	1,2000
30	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	10КОМПЛ	0,4000
31	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ. В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,1200
32	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ	0,4000
33	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000
34	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ (110Х3,4)	100 М	0,2000
35	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (50Х3)	100 М	0,1500
РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД			
36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ /ХВС/	100М	0,4100
37	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ХВС/	100М	0,3000
38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ /ГВС/	100М	0,4100
39	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ГВС/	100М	0,3000
РАЗДЕЛ 8. ОТОПЛЕНИЯ			

40	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ) АКФА "CLASSIC"	100КВТ	0,8448
41	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5200
42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6000
43	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	40,0000
44	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	3,0000
45	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	3,0000
46	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	ШТ	3,0000
47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1200
48	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000
49	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,1256
50	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗОНТ	3,0000
РАЗДЕЛ 9. ВЫГРЕБ 15 М3			
РАЗДЕЛ 10. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
51	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА В МОКРЫХ ГРУНТАХ	100М3	0,0140
52	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ	100М3	0,2500
53	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО СТЕНК ВЫГРЕБА ИЗ БЕТОНА КЛВ12,5	100М3	0,1800
54	УСТАНОВКА КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ	100М3	0,0100

МТБ екерснотатсига :-зафваци

Баш

В. Вовжонна

МТБ. мухсудиев

Сави

К. Рустамов

МТБ. тоғичинов

Дне

Р. Шурдиев