



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEK AKRAMOVICH

Sana: 08-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 60193

Obyekt nomi «Jalaquduq tumani 29-maktabgacha talim tashkilotini isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "EVRO INTEGRAL STROY" MCHJ

Bosh loyihachi - "EVRO INTEGRAL STROY" MCHJ

Litsenziya АЛ-000738 berilgan sana : 18-05-2020 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orkali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 56475

1. Loyihalash uchun asos

Jalaquduq tumani 29-maktabgacha talim tashkiloti direktorining 18.07.2022 №174 son buyrug'i.

Buyurtmachi va ijrochi o'rta sidagi tuzilgan 18.07.2022 dagi №31/02 sonli shartnomasi.

Buyurtmachi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Jalaquduq tumani 29-maktabgacha talim tashkilotini

isitish tizimini joriy ta'mirlash" tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan:

Qilinadigon ishlar nomi: Isitish; Demontaj ishlari. 80 kg 160 kg gacha bo'lgan radiatorlarni demontaj qilish. Quvurlarning diametri: 50 mm gacha bo'lgan kran bilan o'tish mumkin bo'lmagan kanallardagi quvurlarni demontaj qilish.

Isitish tizimi; Tashqi diametri: 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm bo'lgan o'rta bosimli past bosimli polietilen quvurlardan suv ta'minoti quvurlarini yotqizish. diametri: 20 mm bo'lgan ko'p qatlamlı metall-polimer

quvurlardan ko'taruvchi tizim bilan isitish quvurlarini yotqizish.

Issiq suv ta'minoti (komp) f25 pn20 uchun mp1020 akfa polipropilen quvurlari narxi. Diametri 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm bo'lgan polietilen quvurlar o'rnatish. diametri: 50 mm bo'lgan galvanizli po'lat suv va gaz quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish. GOST 10705-80 kun elektr payvandlangan tekis tikuqli po'lat quvurlar. 76x3,2mm (vazni 1 PM \ = 5,75 kg). Diametri: 50mm bo'lgan galvanizli po'lat suv va gaz quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish. GOST 10705-80 kun elektr payvandlangan tekis tikuqli po'lat quvurlar. 57x3,2mm (vazni 1 PM \ = 4,25 kg). Diametri: 40 mm bo'lgan galvanizli po'lat suv va gaz quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish. GOST 10705-80 kun elektr payvandlangan tekis tikuqli po'lat quvurlar. 48x2,8mm (vazni 1 PM \ = 3,120 kg). Diametri: 32 mm bo'lgan galvanizli po'lat suv va gaz quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish. Suv va gaz quvurlarining Po'lat quvurlari D conl. o'tish 32 mm, kun. 42,3 mm, qalinligi. devorlari 3,0 mm (vazni 1 PM \ u003d 2,91 kg). Plastik diamni olib tashlash. 63mm, 50mm, 40mm, 32mm, 25mm. polietilen diam yarim o'tkazgich. 63mm, 50mm, 40mm, 32mm, 25mm, mufta 25, 32, 40, 50, 63 polipropilen. Klipslar (kliplar) 63mm, 50mm, 40mm, 32mm, 25mm. d63x20, d63x40, d50x40, d50x25, d40x32, d40x25, d32x25 polipropilen tee. d=25mm, d=50mm, amerikanka. O'tish polipropilen d63x50, d40x50, d40x32, d32x25, diametri klapanlarni o'rnatish: 20mm. 15kh18p2 du20 o'tish valfi; ru16. alyuminiy radiatorlarni o'rnatish. radiatorlarni o'rnatish uchun teleskopik devor qavslari. Narxi alyuminiy radiatorlar "avangard" - 10 qism va 15 qism. havo chiqarish uchun radiator klapanlarini o'rnatish, 1/2". havo chiqarish uchun radiator klapanlari, 1/2. diametri: 100mm gacha bo'lgan isitish, suv ta'minoti va issiq suv ta'minoti tizimlarining quvurlarini gidravlik sinovdan o'tkazish. diametri dumaloq teshiklarning g'isht devorlariga teshilish: 25 mm gacha, devor qalinligi 38 sm gacha. Erdan va o'rmonlardan tosh va betonda silliq jahbalar gipsini ta'mirlash: alohida joylar maydoni 5 m² gacha bo'lgan tsement-ohak ohak, qatlam qalinligi 20 mm gacha. Gipsli quruq aralashmalar bilan sirtlarni qattiq tekislash (bitta qatlamli gips): Devorlar. Qalinlikning har bir mm o'zgarishi uchun qo'shiladi yoki chiqarib tashlanadi: devorlar normal 15-02-19-07. polivinilatsetat suvgaga asoslangan kompozitsiyalar bilan devorlarni gipslashda yaxshillangan rang berish.

Qozonxona: 0,7m chuqurlikdagi qiyaliklarsiz ustunlar va ustunlar uchun mahkamlagichlarsiz teshiklarni qo'lida qazish tuproq guruhi: 2. Kengligi 1000mm gacha bo'lgan temir/beton chiziqli poydevorlarni o'rnatish. diametri 14mm bo'lgan a-iii sind davriy profilli issiq prokatlangan po'lat armatura. Qalinligi bo'lgan 150mm beton pollarni o'rnatish. Panjara konstruktsiyalari (tokchalar, tayanchlar, trusslar va boshqalar), avtomobil yo'lidagi kran yordamida yig'ish. 50X40mm mauerlat starapil va profildan o'rnatish. 50X50 bo'lgan obreshotka o'rnatish reykaga. Metal plitalardan tomi yopish qurilmalaridan foydalanim. profnastil 0,7mm. Tayyorlangan bo'shatilgan maydonga metall eshiklarni o'rnatish: 2,5m² gacha. Metall eshiklar o'rnatish. issiqlik quvvati, mvt (gkal/soat) bo'lgan qattiq yoqilg'ida bug' bilan ishlaydigan po'latdan yasalgan qozonlarni o'rnatish: 0,21 (0,18)GACHA. MK "atms-100 kVt" qattiq yoqilg'ida ishlaydigan qozonlarning narxi, isitiladigan maydoni 1000 m², umumiyl o'lchamlari. MK "atms-150 kVt" qattiq yoqilg'ida ishlaydigan qozonlarning narxi, isitiladigan maydoni 1500m², umumiyl o'lchamlari. Gravitatsiyaviy-tegirmon quvuri, diametri 200mm gacha, qalinligi 1 mm gacha bo'lgan po'latdan yasalgan. Plitalar po'lat quvurlari elektr dvigatel birligi og'irligi: 0,3t chasiga bo'lgan santrifugal nasoslarni o'rnatish. Dumaloq va to'rtburchaklar kengaytirish tanklarini o'rnatish hajmi: 1m³. Differentsial bosim o'lchagich, darajani o'lhash moslamasi: ko'rsatish. Manometr\003d mv-1\003d tu 25-7310. 040-87. diametri: 50mm gacha bo'lgan po'lat quvurlarni tekshirish vanalarini o'rnatish. tekshirish valfi 16b1bk, du50, ru16.

Ichki suv ta'minoti: Tashqi diametri: 50mm bo'lgan o'rta bosimli past bosimli polietilen quvurlardan suv ta'minoti quvurlarini yotqizish. diametri 50mm bo'lgan polipropilen quvurlar. diametri: 25mm gacha bo'lgan po'lat quvurlardan quvurlarga valflar, eshik klapanlari, klapanlar, o'tish klapanlarini o'rnatish. 1,6 mpa /16 kgf/ sm²/, d \ u003d 20 mm bosim ostida suv uchun 15ch8r2 klapanlari/klapanlari/ o'tish debriyajlari. mufta 40 polipropilen. o'tish 32x25 polipropilen.

Bundan tashqari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan oqava suv va isitish tizimi hamda ichki va tashqi elektr ta'minoti ishlarini bajarish ko'zda tutilgan. Xisob kitob uchun "Resurslar metodidan

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarining o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'satkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik kooeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjalalar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 481320,627 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'riganidan so'ng 24907,980 ming so'm qurilish materiallari, mexanizm mashinalari narxini pasaytirish va smetaning mahalliy qismini tuzatish

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Jalaquduq tumani 29-maktabgacha talim tashkilotini isitish tizimini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'satkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 935,910 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 456412,647 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchub ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjalarning sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimjanovich

Ishtirokchi ekspertlar:

RAXMATULLIN DIL'SHAD XAMZAYEVICH

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

"Evro Integral Story" ООО
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

АНДИЖОН ВИЛОЯТИ ЖАЛАКУДУК ТУМАН 29-МАКТАБГАЧА
ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИНИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРӢӢ
ТАЪМИРЛАШ

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ
ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА

Директор:

О. Гафаров

Гл.инженер проекта:

Х. Эшонхуджаев



Составлена на основании дефектного акта

Экз. _____

АНДИЖАН - 2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

АНДИЖОН ВИЛОЯТИ ЖАЛАКУДУК ТУМАН 29-МАКТАБГАЧА ТАЬЛИМ ТАШКИЛОТИНИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Стоимость работ и затрат 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 счет централизованных капитальных вложений" и ШНК 4.01.16-09

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле(ШНК 4.01.16-09)

$$\text{Ц} = (\text{Cзп} + \text{Cэм} + \text{Cм} + \text{Зо} + \text{Стр} + \text{Пп} + \text{Ппр} + \text{Пз} + \text{Ср}) \times \text{Кр}$$

где:

Cзп- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Cэм- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Cм- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр- затраты на транспортные расходы;

Пп- прочие затраты подрядчика;

Ппр- прочие затраты производственного характера;

Пз- прочие затраты заказчика ;

Зо- затраты на на оборудование;

Ср- затраты на страхование строительства объектов;

Кр- Коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

$$\text{Созп} = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс} = 110966413,71 \text{ сум}$$

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

Сч - среднечасовая заработка рабочих - строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону за 2016 г , принятая с зарплатой рабочих - строителей на строительстве. 13711,33 сум

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. 15 %

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi = 14820,65 \text{ сум}$$

где:

Змс- Среднемесячная заработка рабочих - строителей по региону; 1095053 сум

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

Среднемесячная зароботная плата строителей по стройке в расчете на месяц, определена на основе статистических данных , а часовая ставка из расчета 168,83 часов в месяц.

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной ведомостью и составляют для рабочих - строителей 7487,28387 чел/час

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 среднесложившейся по региону цены машино - часа соответствующего вида машин по формуле :

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр} = 10133360,61 \text{ сум}$$

где:

ЭМ - Объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

III . Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с использованием средних текущих цен на материально - технические ресурсы, приведенных в Каталог Госархитектстроя по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп = 221898210,63 \text{ сум}$$

где:

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

Смп = $N \times Цср$,

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции), применены по каталогу стоимости строительных материалов 1-2 й квартал за 2021 года.

IV. Затраты на приобретение оборудования.

$$Зо = Зк + Зпр = 49247057$$

Зк - стоимость основного технологического оборудования.

Зпр - стоимость прочего оборудования, приобретаемого на рынках Республики определена по спецификациям проекта и средневзвешенным ценам.

V. Транспортные расходы на перевозку грузов :

$$С_{трг} = \text{тыс.сум}$$

где:

Стрг - размер транспортных расходов на перевозку строительных материалов, изделий и конструкций установлен в размере 5% от их стоимости в соответствии с письмом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству за 352/11-05 от 31.01.2011 год.

VI. - Прочие производственные затраты.

Затраты на временные здания и сооружения 0 %

Дополнительные затраты в зимнее время на строительство 0 %

0

VII. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика приняты в размере 18,71 %

от суммы прямых затрат согласно среднестатистических данных Стат. Управления по Андижанской области.

Пп - 2 441 625,030 сум

VIII. прочие затраты заказчика

0,000 тыс .сум

IX. Страхования объектов .

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в размере 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта)

$$Ср = (См + Сзп + Сэм + Сп + Пп) \times 0,8 \times 0,4\% = 0,000 \text{ тыс.сум}$$

X. Коэффициент роста цен.

Коэффициент роста цен принят в размере 0 %

В соответствии с « Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» Утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261

стартовая стоимость строительства объекта является ориентиром и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

**АНДИЖОН ВИЛОЯТИ ЖАЛАКУДУК ТУМАН 29-МАКТАБГАЧА ТАЛЬИМ ТАШКИЛОТИНИ
ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТОПЛЕНИЕ							
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	E65-19-2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ	100 ШТ		1,48	2341662,70	3465660,80
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	158	233,84	14820,65	3465660,80
2	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ		0,38	1630271,50	619503,17
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	41,8	14820,65	619503,17
3	E66-16-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		4,28	356081,17	1524027,41
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,4	95,872	14820,65	1420885,36
3.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,856	54548,00	46693,09
3.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,53	6,5484	1077,00	7052,63
3.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88	3,7664	11740,00	44217,54
3.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,9416	5500,00	5178,80
Итого по разделу "ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ"							5609191,37
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ							
4	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,4	1874176,97	4498024,73
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	292,32	14820,65	4332372,41
4.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	11,136	10891,00	121282,18
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,528	54548,00	28801,34
4.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00051	0,00122	8000000,00	9792,00
4.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,0096	595000,00	5712,00
4.6	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,06	0,144	450,00	64,80
5	E16-04-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,4	2498994,19	5997586,06
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	389,76	14820,65	5776496,54
5.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	13,92	10891,00	151602,72
5.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,744	54548,00	40583,71
5.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00103	0,00247	8000000,00	19776,00
5.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0063	0,01512	595000,00	8996,40
5.6	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,121	0,2904	450,00	130,68
6	E16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,4	2267048,90	5440917,36
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	339,648	14820,65	5033804,13
6.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	32,016	10891,00	348686,26

6.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,816	54548,00	44511,17
6.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00072	0,00173	8000000,00	13824,00
6.5	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,085	0,204	450,00	91,80
7	E16-04-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2	2267048,90	4534097,80
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	283,04	14820,65	4194836,78
7.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	26,68	10891,00	290571,88
7.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,68	54548,00	37092,64
7.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00072	0,00144	8000000,00	11520,00
7.5	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,085	0,17	450,00	76,50
8	E16-03-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		3	1669606,91	5008820,73
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	111	333	14820,65	4935276,45
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,56	13,68	950,00	12996,00
8.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,37	1,11	54548,00	60548,28
9	58908	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы MP1020 AKFA для ГВС (компл) Ф20 PN20	М		300	8043,00	2412900,00
10	60690	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М		240	20191,00	4845840,00
11	60689	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М		240	30174,00	7241760,00
12	46190	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		240	48609,00	11666160,00
13	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	М		200	75304,00	15060800,00
14	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2	691096,83	1382193,66
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	81,84	14820,65	1212922,00
14.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	1,62	54548,00	88367,76
14.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	3,34	1077,00	3597,18
14.4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,0198	595000,00	11781,00
14.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00055	0,0011	26078000,00	28685,80
14.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00124	12000000,00	14880,00
14.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00052	17154000,00	8920,08
14.8	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00106	2500000,00	2650,00
14.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,876	11740,00	10284,24
14.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,04	2640,00	105,60
15	65286	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 76х3,2 мм (вес 1 пм = 5,75 кг)	М		200	63755,00	12751000,00
16	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,2	691096,83	829316,19
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	49,104	14820,65	727753,20
16.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,972	54548,00	53020,66
16.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	2,004	1077,00	2158,31
16.4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,0188	595000,00	7068,60
16.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00055	0,00066	26078000,00	17211,48
16.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00074	12000000,00	8928,00
16.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00031	17154000,00	5352,05

16.8	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00053	0,00064	2500000,00	1590,00
16.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,438	0,5256	11740,00	6170,54
16.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KГ	0,02	0,024	2640,00	63,36
17	65284	Трубы стальные электросварные прямозовные ГОСТ 10705-80 Дн. 57х3,2 мм (вес 1 пм = 4,25 кг)	M		120	47119,00	5654280,00
18	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,4	514249,82	1234199,57
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	79,128	14820,65	1172728,39
18.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	2,76	1077,00	2972,52
18.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00044	0,00106	26078000,00	27538,37
18.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,00053	0,00127	12000000,00	15264,00
18.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,00017	0,00041	17154000,00	6998,83
18.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00013	0,00031	2500000,00	780,00
18.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,6744	11740,00	7917,46
19	65285	Трубы стальные электросварные прямозовные ГОСТ 10705-80 Дн. 48,0х2,8 мм (вес 1 пм = 3,120 кг)	M		240	34592,00	8302080,00
20	E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,4	546090,18	1310616,43
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	79,128	14820,65	1172728,39
20.2	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,08	0,192	127627,00	24504,38
20.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,84	54548,00	45820,32
20.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	2,76	1077,00	2972,52
20.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	TH	0,004	0,0096	595000,00	5712,00
20.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00044	0,00106	26078000,00	27538,37
20.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,00053	0,00127	12000000,00	15264,00
20.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,00017	0,00041	17154000,00	6998,83
20.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00013	0,00031	2500000,00	780,00
20.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,6744	11740,00	7917,46
20.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KГ	0,06	0,144	2640,00	380,16
21	65283	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 32 мм, Дн. 42,3 мм, толщ. стенки 3,0 мм (вес 1 пм = 2,91 кг)	M		240	32268,00	7744320,00
22		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.63ММ	ШТ		25	14391,00	359775,00
23		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ		16	7174,00	114784,00
24		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40ММ	ШТ		20	4087,00	81740,00
25		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32ММ	ШТ		20	2043,00	40860,00
26		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ		130	1087,00	141310,00
27		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.63ММ	ШТ		108	20783,00	2244564,00
28		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ		20	6885,00	137700,00
29		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40ММ	ШТ		70	5652,00	395640,00
30		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32ММ	ШТ		210	1974,00	414540,00
31		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ		180	1087,00	195660,00
32	37947	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		20	10609,00	212180,00
33	37944	МУФТА 50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		30	5678,00	170340,00
34	37943	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		40	3174,00	126960,00
35	37942	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		50	865,00	43250,00
36	37941	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		50	1496,00	74800,00
37	74412	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 63ММ	ШТ		80	2438,00	195040,00
38	38695	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 50ММ	ШТ		60	1313,00	78780,00
39	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 40ММ	ШТ		170	913,00	155210,00

40		КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 32ММ	ШТ		200	600,00	120000,00
41		КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 25ММ	ШТ		1400	557,00	779800,00
42	37985	ТРОЙНИК Д63Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		50	13391,00	669550,00
43	37986	ТРОЙНИК Д63Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		10	16261,00	162610,00
44	37983	ТРОЙНИК Д50Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		13	9739,00	126607,00
45		ТРОЙНИК Д50Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		30	6870,00	206100,00
46	37982	ТРОЙНИК Д40Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		13	4870,00	63310,00
47		ТРОЙНИК Д40Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		30	4304,00	129120,00
48	37980	ТРОЙНИК 32Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		80	3052,00	244160,00
49		АМЕРИКАНКА D=50ММ	ШТ		4	67739,00	270956,00
50		АМЕРИКАНКА D=25ММ	ШТ		120	14774,00	1772880,00
51	37949	ПЕРЕХОД 63Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		13	6261,00	81393,00
52	37948	ПЕРЕХОД 40Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		10	3565,00	35650,00
53	37954	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40Х32	ШТ		40	2565,00	102600,00
54	37955	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25	ШТ		60	1742,00	104520,00
55	E24-01-033-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	1 ШТ		122	13073,39	1594953,09
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,84	102,48	14820,65	1518820,21
55.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00002	0,00244	26078000,00	63630,32
55.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,007	0,854	12000,00	10248,00
55.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,007	0,854	2640,00	2254,56
56		ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ20;РУ16	ШТ		122	29565,00	3606930,00
57	E18-03-001-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		8,7	1150902,24	10012849,49
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	570,72	14820,65	8458441,37
57.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	1,827	950,00	1735,65
57.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,8	6,96	2291,00	15945,36
57.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	16,095	54548,00	877950,06
57.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0045	0,03915	16827000,00	658777,05
58	52486	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЕ РАДИАТОРОВ	ШТ		122	160000,00	19520000,00
59	52365	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 10 СЕКЦИИ	ШТ		9	930000,00	8370000,00
60	52558	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 15 СЕКЦИИ	ШТ		52	1409161,43	73276394,50
61	E16-05-003-07	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА, 1/2"	1 ШТ		61	46657,28	2846094,29
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,59	157,99	14820,65	2341514,49
61.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,23	14,03	4656,00	65323,68
61.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	1,22	54548,00	66548,56
61.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00002	0,00122	26078000,00	31815,16
61.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,015	0,915	12000,00	10980,00
61.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42A	TH	0,00018	0,01098	14900000,00	163602,00
61.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,61	2640,00	1610,40
61.8	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,061	2700000,00	164700,00
62	52376	КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА, 1/2	ШТ		61	16450,00	1003450,00
63	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		11	79231,86	871550,42
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	55,11	14820,65	816766,02

63.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	16,5	2291,00	37801,50
63.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,00055	26078000,00	14342,90
63.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,00022	12000000,00	2640,00
64	E46-03-009-4	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ		1,12	3141125,64	3518060,72
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	67,22	75,2864	14820,65	1115793,38
64.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3 МИН	МАШ-ЧАС	21,11	23,6432	76681,00	1812984,22
64.3	01566	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-ЧАС	42,22	47,2864	12462,00	589283,12
65	E61-10-1	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100 М2 ОТРЕМОНТИРОВА ННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,78	3853658,77	3005853,84
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	201,84	157,4352	14820,65	2333292,00
65.3	43545	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	2,2	1,716	391935,81	672561,84
66	E15-02-019-7	СЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		0,88	1994065,62	1754777,75
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	49,28	14820,65	730361,63
66.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	1,4696	950,00	1396,12
66.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,1408	18892,00	2659,99
66.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	0,726	1100000,00	798600,00
66.5	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,018	0,01584	14000000,00	221760,00
67	E15-02-019-11	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: СТЕН К НОРМЕ 15-02-19-07	100М2		-0,88	165314,17	-145476,47
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5	-4,4	14820,65	-65210,86
67.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,167	-0,14696	950,00	-139,61
67.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,016	-0,01408	18892,00	-266,00
67.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,0825	-0,0726	1100000,00	-79860,00
68	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		0,92	1240928,08	1141653,84
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	39,468	14820,65	584941,41
68.2	02499	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,138	54548,00	7527,62
68.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,05796	8500000,00	492660,00
68.4	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,04692	900000,00	42228,00
68.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,7728	18500,00	14296,80

Итого по разделу " СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ"

246344392,98

КОТЕЛЬНАЯ

69	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,00096	4149782,00	3983,79
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	280	0,2688	14820,65	3983,79
70	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3		0,0144	47699336,22	686870,44
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	6,42298	14820,65	95192,68
70.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00389	72437,00	281,64
70.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	0,30845	675,00	208,20
70.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,01166	500,00	5,83
70.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	123,76	1,78214	4656,00	8297,66
70.6	02509	АВТОМОБILI БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,02693	54548,00	1468,87
70.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,00019	15400000,00	2882,88
70.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,025	0,00036	595000,00	214,20

70.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,00044	8565218,00	3737,18
70.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,00187	14900000,00	27892,80
70.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,00202	4150000,00	8366,40
70.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,00677	4150000,00	28087,20
70.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	1,4616	334417,53	488784,67
70.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	0,56448	38000,00	21450,24
71	03567	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН		0,09	8173915,00	735652,35
72	E11-01-014-02	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 150 ММ	100 М2		0,05	5449246,92	272462,35
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,5	1,675	14820,65	24824,59
72.3	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,11	0,0055	4150000,00	22825,00
72.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	15,3	0,765	293872,89	224812,76
73	П38-01-003-01	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,24196	1830773,95	442974,06
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	22,01836	14820,65	326326,41
73.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3	0,07259	950,00	68,96
73.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	27,3	6,60551	4656,00	30755,25
73.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1	0,24196	1077,00	260,59
73.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,6291	11740,00	7385,59
73.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0215	0,0052	14900000,00	77511,89
73.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,12098	5500,00	665,39
74	E09-03-015-1	МОНТАЖ МАУЭРЛАТ СТРОПИЛ ИЗ ПРОФИЛЯ 50Х40ММ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,24196	8785694,07	2125786,54
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	3,82055	14820,65	56623,01
74.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,04597	54548,00	2507,70
74.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,16211	1077,00	174,60
74.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,00073	14002000,00	10163,77
74.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,12098	11740,00	1420,31
74.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0026	0,00063	14900000,00	9373,53
74.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00025	4150000,00	1034,26
74.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,00726	10000,00	72,59
74.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,03629	5500,00	199,62
74.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,0001	0,00002	5748000,00	139,08
74.12	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,24196	8448000,00	2044078,08
75	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ОБРЕЩЕТОК ИЗ РЕЙКИ СЕЧ. 50Х50	1 М3		0,19	4899096,91	930828,41
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	4,275	14820,65	63358,28
75.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,0437	950,00	41,52
75.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,0684	54548,00	3731,08
75.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,00143	14002000,00	19952,85
75.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00057	15400000,00	8778,00
75.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	1,45	0,2755	4870,00	1341,68
75.9	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,1767	4150000,00	733305,00
75.10	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,0228	4150000,00	94620,00
75.11	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,0019	3000000,00	5700,00

76	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ		0,3967	726152,34	288064,64
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	15,28485	14820,65	226531,43
76.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,95605	950,00	908,24
76.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,15868	54548,00	8655,68
76.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	255,8715	154,00	39404,21
76.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	32,1327	154,00	4948,44
76.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	6,3472	1200,00	7616,64
77	41065	ПРОФНАСТИЛ 0,7мм	М2		39,67	80783,00	3204661,61
78	E09-04-014-3	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 2,5 М2	М2		8	73536,23	588289,82
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,58	28,64	14820,65	424463,42
78.3	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL, ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л.	ШТ	0,1	0,8	54783,00	43826,40
78.4	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	6	48	2500,00	120000,00
79	51041	ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	М2		8	480000,00	3840000,00
80	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ		2	1205219,22	2410438,44
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,14	100,28	14820,65	1486214,78
80.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 / 1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	1,2	2291,00	2749,20
80.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,89	3,78	4656,00	17599,68
80.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,46	2,92	54548,00	159280,16
80.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00016	26078000,00	4172,48
80.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00008	12000000,00	960,00
80.7	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00005	0,0001	9060619,00	906,06
80.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00276	14900000,00	41124,00
80.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5	42000,00	21000,00
80.10	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	12	32870,00	394440,00
80.11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ/ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,01604	14002000,00	224592,08
80.12	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,002	2700000,00	5400,00
80.13	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,01	5200000,00	52000,00
81		СТОИМОСТЬ котлов работающих на твердом топливе МК "АТМС-100 кВт", отапливаемая площадь 1000 м2, габаритные размеры	ШТ		1	17819130,00	17819130,00
82		СТОИМОСТЬ котлов работающих на твердом топливе МК "АТМС-150 кВт", отапливаемая площадь 1500 м2, габаритные размеры	ШТ		1	25889565,00	25889565,00
83	Ц30-01-102-04	ТРУБОПРОВОД САМОТЕЧНЫЙ МЕЛЬНИЧНЫЙ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 1 ММ	100 М		0,12	2074891,00	248986,92
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	140	16,8	14820,65	248986,92
84		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М		12	30000,00	360000,00
85	E18-05-001-03	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,3 Т	1 НАСОС		2	469102,28	938204,55
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,17	40,34	14820,65	597865,02
85.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,7	1,4	4656,00	6518,40

85.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,24	0,48	54548,00	26183,04
85.4	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	TH	0,00305	0,0061	14317397,00	87336,12
85.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	M3	0,018	0,036	295389,22	10634,01
85.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,0005	0,001	14900000,00	14900,00
85.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KГ	0,09	0,18	42000,00	7560,00
85.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	4	32870,00	131480,00
85.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	TH	0,00199	0,00398	14002000,00	55727,96
86		НАСОС ВКС 1/16А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ		2	2769181,00	5538362,00
87	E18-04-001-09	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 1 М3	1 БАК		2	1380831,86	2761663,73
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,1	24,2	14820,65	358659,73
87.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС.СМ2 НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,4	0,8	2291,00	1832,80
87.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,00004	0,00008	12000000,00	960,00
87.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KГ	0,04	0,08	2640,00	211,20
87.5	52018	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	1	2	1200000,00	2400000,00
88	П02-01-003-5	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР, УРОВНEMЕР: ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ		2	88923,90	177847,80
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6	12	14820,65	177847,80
89		МАНОМЕТР=МВ-1=ГУ 25-7310.040-87	ШТ		2	140000,00	280000,00
90	E16-05-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ		4	47395,12	189580,46
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	5,88	14820,65	87145,42
90.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	1,4	4656,00	6518,40
90.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,08	54548,00	4363,84
90.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00014	0,00056	14900000,00	8344,00
90.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	TH	0,0011	0,0044	14002000,00	61608,80
90.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,008	2700000,00	21600,00
91		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ50,РУ16	ШТ		4	61577,00	246308,00

Итого по разделу " КОТЕЛЬНАЯ" 69979660,91

ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД

92	E16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,2	2121762,96	2546115,55
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	169,824	14820,65	2516902,07
92.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,408	54548,00	22255,58
92.3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	TH	0,00072	0,00086	8000000,00	6912,00
92.5	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,085	0,102	450,00	45,90
93	46190	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		120	48609,00	5833080,00
94	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ		1	46849,64	46849,64
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	1,47	14820,65	21786,36
94.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	0,35	4656,00	1629,60
94.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01	54548,00	545,48
94.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00014	0,00014	14900000,00	2086,00
94.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	TH	0,0011	0,0011	14002000,00	15402,20

94.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНІТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДІАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002	2700000,00	5400,00
95	53776	КЛАПАНЫ/ВЕНТИЛИ/ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, D=20 ММ	ШТ		1	18000,00	18000,00
96	37943	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		4	3174,00	12696,00
97	37950	ПЕРЕХОД 32Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		2	1742,00	3484,00
Итого по разделу " ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД"						8 460 225	
ИТОГО: 330 393 470							
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь 50 231 998							
Транспортные расходы на оборудование 984 941							
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции 228 197 116							
Транспортные расходы на материалы 6 519 918							
Заготовительно-складские расходы на материалы 4 346 612							
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование 58 616 399							
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах 7 487							
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов 5 199 428							
Итого прямые затраты 342 244 941							
Прочие затраты подрядчика 54 635 622							
Итого с прочими затратами 396 880 563							
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС 396 880 563							
НДС 59 532 084							
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС 456 412 647							

Составил: _____

Проверил: _____



**АНДИЖОН ВИЛОЯТИ ЖАЛАКУДУК ТУМАН 29-МАКТАБГАЧА ТАЛЬИМ ТАШКИЛОТИНИ
ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**
(наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоймость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7487,28387	14820,65	110966413,71
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00778	72437,00	563,27
2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	167,504	10891,00	1824286,06
3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,6169	675,00	416,40
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	34,8042	950,00	33063,99
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	47,2864	76681,00	3625968,44
6	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,384	127627,00	49008,77
11	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,25344	18892,00	4787,99
13	01566	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-ЧАС	94,5728	12462,00	1178566,23
15	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,02333	500,00	11,66
16	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	48,92	2291,00	112075,72
17	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	51,7653	4656,00	241019,26
18	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,276	54548,00	15055,25
19	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	55,18691	54548,00	3010335,48
21	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	35,47083	1077,00	38202,09
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						
10133360,61						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ20;РУ16	ШТ	122	29565,00	3606930,00
2		ТРОЙНИК Д50Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	30	6870,00	206100,00
3		МАНОМЕТР=МВ-1=ТУ 25-7310.040-87	ШТ	2	140000,00	280000,00
4		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ50,РУ16	ШТ	4	61577,00	246308,00
5		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.63ММ	ШТ	25	14391,00	359775,00
6		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	16	7174,00	114784,00

7		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40ММ	ШТ	20	4087,00	81740,00
8		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	20	2043,00	40860,00
9		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	130	1087,00	141310,00
10		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.63ММ	ШТ	108	20783,00	2244564,00
11		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	20	6885,00	137700,00
12		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40ММ	ШТ	70	5652,00	395640,00
13		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	210	1974,00	414540,00
14		ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	180	1087,00	195660,00
15		АМЕРИКАНКА D=50ММ	ШТ	4	67739,00	270956,00
16		АМЕРИКАНКА D=25ММ	ШТ	120	14774,00	1772880,00
17		ТРОЙНИК D40Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	30	4304,00	129120,00
18		ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М	12	30000,00	360000,00
19		КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 32ММ	ШТ	200	600,00	120000,00
20		КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 25ММ	ШТ	1400	557,00	779800,00
21	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	255,8715	154,00	39404,21
22	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	32,1327	154,00	4948,44
23	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	6,3472	1200,00	7616,64
24	03567	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,09	8173915,00	735652,35
25	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0061	14317397,00	87336,12
26	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	0,8	54783,00	43826,40
27	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,036	295389,22	10634,01
28	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	1,3068	1100000,00	1437480,00
29	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	48	2500,00	120000,00
30	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00215	14002000,00	30116,62
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00094	15400000,00	14543,76
32	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,01459	8000000,00	116736,00
33	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,132	595000,00	78540,00
34	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00072	595000,00	428,40
35	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,01632	26078000,00	425697,27
36	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,11592	8500000,00	985320,00
37	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,03168	14000000,00	443520,00
38	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00966	12000000,00	115872,00
39	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,538	12000,00	42456,00
40	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,09384	900000,00	84456,00

41	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	M2	0,2755	4870,00	1341,68
42	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,0001	9060619,00	906,06
44	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00087	8565218,00	7474,35
45	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0033	17154000,00	56539,58
46	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00464	2500000,00	11600,00
47	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	14,41277	11740,00	169205,94
49	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00437	14900000,00	65159,13
50	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0104	14900000,00	155023,77
51	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,02642	14900000,00	393658,00
52	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	1,5456	18500,00	28593,60
53	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	3,424	2640,00	9039,36
54	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00025	4150000,00	1034,26
55	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,1767	4150000,00	733305,00
56	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,00403	4150000,00	16732,80
57	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,0228	4150000,00	94620,00
58	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,01354	4150000,00	56174,40
59	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	М3	0,0019	3000000,00	5700,00
60	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,011	4150000,00	45650,00
61	37941	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	50	1496,00	74800,00
62	37942	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	50	865,00	43250,00
63	37943	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	44	3174,00	139656,00
64	37944	МУФТА 50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	30	5678,00	170340,00
65	37947	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	20	10609,00	212180,00
66	37948	ПЕРЕХОД 40Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	10	3565,00	35650,00
67	37949	ПЕРЕХОД 63Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	13	6261,00	81393,00
68	37950	ПЕРЕХОД 32Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	1742,00	3484,00
69	37954	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40Х32	ШТ	40	2565,00	102600,00
70	37955	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25	ШТ	60	1742,00	104520,00

71	37980	ТРОЙНИК 32Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	80	3052,00	244160,00
72	37982	ТРОЙНИК Д40Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ "	ШТ	13	4870,00	63310,00
73	37983	ТРОЙНИК Д50Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	13	9739,00	126607,00
74	37985	ТРОЙНИК Д63Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	50	13391,00	669550,00
75	37986	ТРОЙНИК Д63Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	10	16261,00	162610,00
76	38695	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 50ММ	ШТ	60	1313,00	78780,00
77	41065	ПРОФНАСТИЛ 0,7мм	М2	39,67	80783,00	3204661,61
79	43545	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	3,432	391935,81	1345123,69
81	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00726	10000,00	72,59
82	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,53	293872,89	449625,51
83	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	2,9232	334417,53	977569,33
84	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,16145	5500,00	11888,00
85	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	М	200	75304,00	15060800,00
87	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	1,7188	450,00	773,46
88	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,68	42000,00	28560,00
89	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 40ММ	ШТ	170	913,00	155210,00
90	46190	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	360	48609,00	17499240,00
91	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	16	32870,00	525920,00
92	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,00002	5748000,00	139,08
93	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,24196	8448000,00	2044078,08
94	51041	ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	М2	8	480000,00	3840000,00
95	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	1,12896	38000,00	42900,48
96	52018	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	2	1200000,00	2400000,00
97	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,02112	14002000,00	295722,24
98	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0044	14002000,00	61608,80
99	52365	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 10 СЕКЦИИ	ШТ	9	930000,00	8370000,00
100	52376	КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА, 1/2	ШТ	61	16450,00	1003450,00
101	52486	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЕ РАДИАТОРОВ	ШТ	122	160000,00	19520000,00
102	52558	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 15 СЕКЦИИ	ШТ	52	1409161,43	73276394,50
103	53776	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=20 ММ	ШТ	1	18000,00	18000,00
104	58908	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы MP1020 AKFA для ГВС (комп) Ф20 PN20	М	300	8043,00	2412900,00
105	60689	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	240	30174,00	7241760,00
106	60690	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32	М	240	30174,00	7241760,00

109	65283	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 32 мм, Ди. 42,3 мм, толщ. стенки 3,0 мм (вес 1 пм = 2,91 кг)	М	240	32268,00	7744320,00
110	65284	Трубы стальные электросварные прямошововые ГОСТ 10705-80 Ди. 57х3,2 мм (вес 1 пм = 4,25 кг)	М	120	47119,00	5654280,00
111	65285	Трубы стальные электросварные прямошововые ГОСТ 10705-80 Ди. 48,0х2,8 мм (вес 1 пм = 3,120 кг)	М	240	34592,00	8302080,00
112	65286	Трубы стальные электросварные прямошововые ГОСТ 10705-80 Ди. 76х3,2 мм (вес 1 пм = 5,75 кг)	М	200	63755,00	12751000,00
113	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0783	16827000,00	1317554,10
114	74412	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 63ММ	ШТ	80	2438,00	195040,00
115	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,134	2700000,00	361800,00
116	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,01	5200000,00	52000,00

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 221898210,63

ОБОРУДОВАНИЕ

1		СТОИМОСТЬ котлов работающих на твердом топливе МК "ATMC-100 кВт", отапливаемая площадь 1000 м2, габаритные размеры	ШТ	1	17819130,00	17819130,00
2		СТОИМОСТЬ котлов работающих на твердом топливе МК "ATMC-150 кВт", отапливаемая площадь 1500 м2, габаритные размеры	ШТ	1	25889565,00	25889565,00
3		НАСОС ВКС 1/16А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	2	2769181,00	5538362,00

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: 49 247 057

Итого:	392 245 042
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	50 231 998
Транспортные расходы на оборудование	984 941
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	228 197 116
Транспортные расходы на материалы	6 519 918
Заготовительно-складские расходы на материалы	4 346 612
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	58 616 399
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	7 487
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	5 199 428
Итого прямые затраты	342 244 941
Прочие затраты подрядчика	54 635 622
Итого с прочими затратами	396 880 563
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	396 880 563
НДС	59 532 084
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	456 412 647

Составил:



Проверил:

"УТВЕРЖДАЮ"2022 г.**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**2022 г.г.

Мы

нижеподписавшиеся

от

заказчика

от подрядчика произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ОТОПЛЕНИЕ		0
2	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		0
3	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ	100 ШТ	1,48
4	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	0,38
5	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	4,28
6	СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ		0
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,4
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,4
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,4
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	3
12	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы MP1020 AKFA для ГВС (компл) Ф25 PN20	М	300
13	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	240
14	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	240
15	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	240
16	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	М	200
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2
18	Трубы стальные электросварные прямозшовные ГОСТ 10705-80 Ди. 76x3,2 мм (вес 1 пм = 5,75 кг)	М	200
19	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,2
20	Трубы стальные электросварные прямозшовные ГОСТ 10705-80 Ди. 57x3,2 мм (вес 1 пм = 4,25 кг)	М	120
21	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,4
22	Трубы стальные электросварные прямозшовные ГОСТ 10705-80 Ди. 48,0x2,8 мм (вес 1 пм = 3,120 кг)	М	240
23	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,4

24	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 32 мм, Ди. 42,3 мм, толщ. стенки 3,0 мм (вес 1 пм = 2,91 кг)	М	240
25	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.63ММ	ШТ	25
26	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	16
27	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40ММ	ШТ	20
28	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	20
29	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	130
30	ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.63ММ	ШТ	108
31	ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	20
32	ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40ММ	ШТ	70
33	ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	210
34	ПОЛОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	180
35	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	20
36	МУФТА 50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	30
37	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	40
38	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	50
39	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	50
40	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 63ММ	ШТ	80
41	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 50ММ	ШТ	60
42	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 40ММ	ШТ	170
43	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 32ММ	ШТ	200
44	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ) 25ММ	ШТ	1400
45	ТРОЙНИК D63X20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	50
46	ТРОЙНИК D63X40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	10
47	ТРОЙНИК D50X40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	13
48	ТРОЙНИК D50X25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	30
49	ТРОЙНИК D40X32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	13
50	ТРОЙНИК D40X25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	30
51	ТРОЙНИК 32X25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	80
52	АМЕРИКАНКА D=50ММ	ШТ	4
53	АМЕРИКАНКА D=25ММ	ШТ	120
54	ПЕРЕХОД 63Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	13
55	ПЕРЕХОД 40Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	10
56	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D40Х32	ШТ	40
57	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32Х25	ШТ	60
58	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	1 ШТ	122
59	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ20;РУ16	ШТ	122
60	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	8,7
61	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЕ РАДИАТОРОВ	ШТ	122
62	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 10 СЕКЦИИ	ШТ	9
63	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 15 СЕКЦИИ	ШТ	52
64	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА,1/2"	1 ШТ	61
65	КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА, 1/2	ШТ	61
66	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	11

67	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ	1,12
68	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛЕЙ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М ² ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100 М ² ОТРЕМОНТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,78
69	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН	100 М ² ПОВЕРХНОСТИ	0,88
70	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: СТЕН К НОРМЕ 15-02-19-07	100М2	-0,88
71	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М ²	0,92
72	КОТЕЛЬНАЯ		0
73	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,00096
74	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3	0,0144
75	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,09
76	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 150 ММ	100 М2	0,05
77	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,24196
78	МОНТАЖ МАУЭРЛАТ СТРОПИЛ ИЗ ПРОФИЛЯ 50Х40ММ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,24196
79	УСТАНОВКА ОБРЕЩЕТОК ИЗ РЕЙКИ СЕЧ. 50Х50	1 М3	0,19
80	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ	0,3967
81	ПРОФНАСТИЛ 0,7мм	М2	39,67
82	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 2,5 М2	М2	8
83	ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	М2	8
84	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч) ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ	2
85	СТОИМОСТЬ котлов работающих на твердом топливе МК "АТМС-100 кВт", отапливаемая площадь 1000 м ² , габаритные размеры	ШТ	1
86	СТОИМОСТЬ котлов работающих на твердом топливе МК "АТМС-150 кВт", отапливаемая площадь 1500 м ² , габаритные размеры	ШТ	1
87	ТРУБОПРОВОД САМОТЕЧНЫЙ МЕЛЬНИЧНЫЙ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 1 ММ	100 М	0,12
88	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М	12
89	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,3 Т	1 НАСОС	2
90	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 1 М3	1 БАК	2
91	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР, УРОВНEMEP. ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2
92	МАНОМЕТР=МВ-1=ТУ 25-7310.040-87	ШТ	2
93	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ	4
94	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ50,РУ16	ШТ	4
95	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД		0
96	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,2
97	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	120
98	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ	1
99	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, D=20 ММ	ШТ	1
100	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	4
101	ПЕРЕХОД 32Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2



