

«УТВЕРЖДАЮ»



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект: Капитальный ремонт системы отопления 1, 2 этажа и монтаж котлов здания Гулистанского ГУТ по ул. А.Навои №45 г.Гулистан Сырдарьинской области

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	Согласно письмо заказчика №58-01-24/590 от 18.07.2022г.
2	Организация заказчика	АК «Узбектелеком» Сырдарьинский филиал
3	Проектная организация (генеральный проектировщик)	ООО «Сирдарё мукаммалтаъмир лойиха»
4	Стадийность проектирования	Одностадийное
5	Тип зданий (этажность, вместимость, серия типового проекта)	3-х этажное, типовое.
6	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций, степень огнестойкости и отделки здания	Общестроительные работы: Разборка и устройство обшивки отопительных приборов из гипсокартонных листов из ДСП, МДФ с каркасами. Водоземлюсионная окраска обшивки стен по ГКЛ. Масляная окраска стен из ДСП. Установка решеток декоративных. Устройство плинтусов пластиковых. Разборка и устройство покрытий полов мозаичных, местами. Устройство бетонных полов толщиной 100 мм под котлов. Масляная окраска радиаторов и регистров по старой поверхности.
7	Обеспечение объекта ресурсами	Не имеется
8	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию	Отопления: Разборка трубопроводов отопления из стальных труб. Демонтаж кранов и вентилях. Прочистка и промывка радиаторов чугунных. Установка радиаторов из б/у. Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб с фасонными частями. Установка кранов сливных, кранов воздушных, кранов шаровых. Установка фильтра. Котлы: Монтаж котлов КВА 300/Г в комплекте шт.2. (базовая комплектация: котел, дутьевая горелка, ПКРБ, предохранительный клапан). Примечание: Замена отопительных труб производиться внутри здания.
9	Пожаротушение	Нет.
10	Источник финансирования	Внебюджет
11	Сроки начало и окончания строительства	По графику
12	Транспортные расходы материала %	5
13	Транспортные расходы кабельных изделий %	1,5
14	Транспортные расходы оборудования %	2
15	Затраты на заработную плату чел. час	16705,45
16	Прочие затраты и расходы подрядчика %	17,27
17	Коэффициент риска	1
18	Страхование объекта %	Нет.

19	Указания о необходимости разработки отдельных проектных решений	Нет.
20	Требования к благоустройству и озеленению площадки	Нет.
21	Мебель инвентарь	Нет.
22	Оплата договорная от СМР %	Договорная
23	Регистрационный номер договора	№ от 2022г.
24	Другие требования (количество экз. выдаваемых ПСД)	ПСД выдается заказчику в 2х экземплярах

Согласовано:

Представитель проектной организации:



Представитель заказчика:



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 08-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55435

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Guliston shahar A.Navoiy № 45 ko'chasida Guliston GUT ni 1,2 qavatlarida isitish tizimlarini mukammal ta'mirlash.»

Buyurtmachi - O'ZBEKTELEKOM AJ

Bosh loyihachi - "Sirdaryo mukammal ta'mir loyixa" MCHJ

Litsenziya AL-001875 26.07.2021 yil

Moliyalashtirish manbai - O'z mablag'lari xisobidan.

Bosh pudratchi - tannlov asodida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 54300

1. Loyihalash uchun asos

2. Loyiha topshirig'i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.

3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Loyiha topshirig'i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.

2. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.

3. Smeta hujjatlari - o'bektni taqdim etilgan qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan - 391 535 814 so'm.

Lokal resurs qaydnomasi.

Resurs smeta hisobi.

Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Sirdaryo viloyati Guliston shahar A.Navoiy № 45 ko'chasida Guliston GUT ni 1,2 qavatlarida isitish tizimlarini mukammal ta'mirlash loyiha-smeta hujjatlari Loyiha topshirig'i, va nuqson dalolatnomasi asosida bajarilgan. Loyiha-smeta hujjatlari "Sirdaryo mukammal ta'mir loyixa"

MCHJ tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan. Sirdaryo viloyati Guliston shahar A.Navoiy № 45 ko'chasida Guliston GUT ni 1,2 qavatlarida isitish tizimlarini mukammal ta'mirlash ishlarini bajarishda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo'ycha quyidagi ishlarni amalga oshirish belgilangan bo'limlar kesimida; 1-Bo'lim: (Demontaj) isitish tizimlarini buzib olib saralash (ishlari ketma-ketligi tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida.) 2-bo'lim; Isitish tizimini o'rnatish (ishlar ketma-ketligi tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida.) 3-bo'lim; Radiatorlarni obshivka qilish (ishlar ketma-ketligi tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida.) 4-bo'lim; 2-ta yangi Qozon (Kotyo'l) o'rnatish (ishlar ketma-ketligi tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida.)

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

isitish tizimlarini mukammal ta'mirlash

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshirig'i buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

2. Nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

3. Smeta hujjatlari

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ishxaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 16705,45 so'm. 2022 yil 1 chorak katalogi, Mashinamexanizmlar mash/soat narxlari Qurilish vazirligining 2022 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro'yxatiga asosan olingan. Pudratch harajatlari 17,27 % olingan loyiha topshirig'iga asosan. Transport harajatlari 5% .2%.1.5% olingan. Materiallar va konstruksiyalar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan olingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta summasi QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan birga xisoblanganda 391 535 814 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi jarayoni natijalariga ko'ra ob'ektning taqdim etilgan qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan - 7 307 517 so'mga kamaytirildi.

-Qurilish materiallari harajatlari sarfi - 5 125 839 so'mga kamaydi.

-buyurtmachining boshqa harajatlari sarfi - 49 148 so'mga kamaydi.

Tafsiya etilyongan materiallar va konstruksiyalar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan olingan.

- Buyurtmachi tomonidan binoning texnik ko'rik xisoboti taqdim etilmadi.

(obekt mukammal ta'mirlash)

1. Smetaga kiritilgan buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi

asosidagi ish turlari va hajimlarining haqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyihachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

2. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. (sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
5. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda Sirdaryo viloyati Guliston shahar A.Navoiy № 45 ko'chasida Guliston GUT ni 1,2 - qavatlarida isitish tizimlarini mukammal ta'mirlashga tayyorlangan loyiha-smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun QQS 15 % va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan xisoblaganda umumiy miqdorda - 384 228 297 so'mga, QQS 15 % bilan - 370 517 502 so'mda tavsiya etiladi. QQS siz - 322 189 132. so'm. Buyurtmachining xarajatlari - 13 710 795 so'm (GASN-644 378 so'm. shaffof - 161 095 so'm)

2. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi № 579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

3. Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. "Narxlar kelishuvi" to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyligi buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

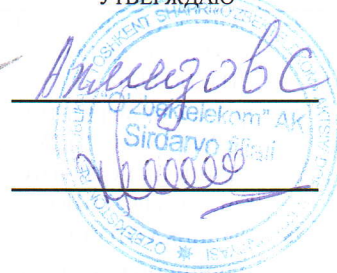
4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy

(b)ro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi. "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalar" ShNK 4.01.16-09.

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi № 261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

УТВЕРЖДАЮ



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО ГУТ
ПО УЛ.А.НАВОИ 45 В Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Д Е Ф Е К Т Н Ы Й А К Т №
(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

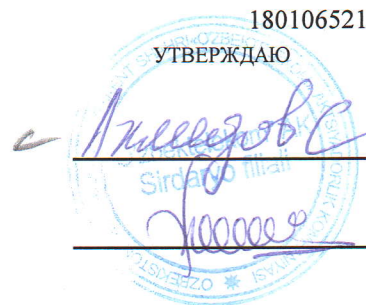
N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЯ			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,9200
2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ ИЗ Б/У	100КВТ	0,1064
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,1600
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,4700
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,7100
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,7100
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	2,4800
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	2,1300
9	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	11,6600
10	УСТАНОВКА КРАНОВ СЛИВНЫХ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4,0000
11	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	ШТ	10,0000
12	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	232,0000
13	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2,0000
14	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	ШТ	2,0000
15	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	10 ШТ	0,1000
16	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	2,1600
17	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ РЕГИСТРОВ: СТАЛЬНЫХ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,4040
РАЗДЕЛ 2.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
18	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ: СТЕН	100М2	0,7862
19	РАЗБОРКА КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	100М2	0,7862
20	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ИЗ ДСП	100М2	1,2976
21	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ	100М2	0,0688
22	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ИЗ РЕЕК	100М2	0,0725
23	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,7590
24	ОБЛИЦОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН	100 М2	0,6469
		ОТДЕЛЫВАЕ	

1	2	3	4
25	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН ПО ГКЛ	100M2	0,6469
26	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 1,0 М2 С РАЗМЕРАМИ 0,6X1,2М ПЛ.0,72М2	1 РЕШЕТКА	26,0000
27	ОБЛИЦОВКА СТЕН, ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ	100M2	0,1685
28	ОБШИВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПЛИТАМИ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫМИ 16 ММ	100M2	0,2096
29	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ИЗ ДСП	100M2	0,2096
30	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ ВЫСОТОЙ 60 ММ	100М	0,9674
31	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100ШТ	0,0400
32	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ 200 ММ К НОРМЕ 46-03-001-06 (ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ 50 ММ)	100ШТ	0,0400
33	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0400
34	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100ШТ	0,1800
35	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ 200 ММ К НОРМЕ 46-03-001 -02 (ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ 25 ММ)	100ШТ	0,1800
36	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1800
37	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,3100
38	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,3100
39	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1200
40	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1200
41	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: МОЗАИЧНЫХ	100M2	0,0824
42	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХ, ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,0824
43	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХ. НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СВЕРХ 20 ММ ДОБАВЛЯТЬ 10 ММ К НОРМАМ 11-01-017-02, 11-01-017-03	100M2	0,0824

СОСТАВИЛ:

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

УТВЕРЖДАЮ



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО ГУТ
ПО УЛ.А.НАВОИ 45 В Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №
(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, КОТЛЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. КОТЛЫ			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.31 [0.27]	КОТЕЛ	2,0000
2	КОТЕЛ КВА 300/Г, МОЩНОСТЬ 300КВТ (БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: КОТЕЛ, ДУТЬЕВАЯ ГОРЕЛКА, ПКРБ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН)	КОМП	2,0000
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ПОД ПОЛЫ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, МЕСТАМИ ПОД КОТЛОВ	М3	2,3400
4	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ПОД КОТЛОВ	100М2	0,5862

СОСТАВИЛ:

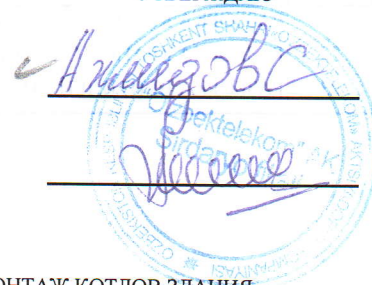
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:



О.КУЧКАРОВ



УТВЕРЖДАЮ



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ
ГУЛИСТАНСКОГО ГУТ ПО УЛ.А.НАВОИ 45 В Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Д Е Ф Е К Т Н Ы Й А К Т №
(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬНО-ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЯ			
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	1,3102
2	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	131,0200
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,7396
4	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	73,9600
5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ,СТОЯКОВ НА 1-ЭТАЖЕ	100М	1,3104
6	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	131,0400
7	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1260
8	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	12,6000
9	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ПО	100М	1,3748
10	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	137,4800
11	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, В КАНАЛАХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	100М	1,0620
12	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	106,6200
13	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, ПО СТЕНАХ И ПОЛАХ	100М	1,8195
14	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	181,9500
15	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, В КАНАЛАХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	100М	1,1252
16	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	112,5200
17	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ПО СТЕНАХ И ПОЛАХ	100М	1,5515
18	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	155,1500
19	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, В КАНАЛАХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	100М	1,2142
20	ВОЗВРАТ;ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	121,4200

1	2	3	4
21	РАЗБОРКА КРАНОВ ВОЗДУХОСПУСКНЫХ Д-15ММ	ШТ	6,0000
22	РАЗБОРКА КРАНОВ СЛИВНЫХ Д-15	ШТ	1,0000
23	РАЗБОРКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2,0000

СОСТАВИЛ:

О.КУЧКАРОВ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО ГУТ ПО УЛ. НАВОИ 45 В Г. ГУЛИСТАН
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ /НОВАЯ ВЕРСИЯ/
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ОТОПЛЕНИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Оснoвание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЯ					
1	E65-022-01	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,9200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	291,6	268,272
1.2	9210	ВОДА	МЗ	4,2	3,864
1.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,01104
1.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0046
1.5	35567	ОЧЕС. ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	4,6
1.6	55309	НИПШЛЯ РАДИАТОРНЫЕ	ШТ	125	115
1.7	58072	ПРОБКИ РАДИАТОРНЫЕ ГЛУХИЕ	ШТ	125	115
1.8	58073	ПРОБКИ РАДИАТОРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ	ШТ	125	115
2	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ ИЗ Б/У	100КВТ	0,1064	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	8,0545
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	0,644784
2.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,022344
2.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,014896
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	0,355376
2.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0505	0,005373
2.7	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,082992
2.8	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,081928
2.9	63713	РАДИАТОРЫ ИЗ Б/У	КВТ	100	10,64
3	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,1600	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	116
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,5104
3.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	5,684
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0348
3.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,4292
3.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,8584
3.7	28291	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 25Х4,2 ММ PP-R PN-25	М	97,8	113,448
3.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,003016
3.9	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	8,12
3.10	936772	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д 25 ММ	ШТ	200	232
4	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,4700	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	147
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,6468
4.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	7,203
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0441
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,5439
4.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,0878
4.7	15872	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 32 ММ	ШТ	10,8844	16
4.8	28292	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 32Х5,4 ММ PP-R PN-25	М	97,8	143,766
4.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,003822
4.10	38047	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х32Х32	ШТ	9,5238	14
4.11	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	10,29
4.12	932981	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32 ММ	ШТ	171,4286	252
4.13	935171	ОТВОД ПП-ПОЛИПРОПИЛЕН 32Х25 ММ	ШТ	20,4082	30
4.14	936773	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д 32 ММ	ШТ	1,3605	2
5	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,7100	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	171
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,7524
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	8,379
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0513
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,6327
5.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,2654
5.7	15873	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 40 ММ	ШТ	19,883	34
5.8	28293	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 40Х6,7 ММ PP-R PN-25	М	97,8	167,238
5.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,004446
5.10	38048	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40Х40Х40	ШТ	1,1696	2
5.11	38057	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д40Х32Х40	ШТ	2,3392	4
5.12	38058	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д40Х25Х40	ШТ	11,6959	20
5.13	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	11,97

5.14	932982	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 ММ.	ШТ	170,7602	292
5.15	936774	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.40 ММ.	ШТ	10,5263	18
5.16	936860	ПЕРЕХОДНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40X50 ММ	ШТ	4,6784	8
5.17	937204	ОТВОД ПП-ПОЛИПРОПИЛЕН 40X25 ММ	ШТ	7,0175	12
6	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,7100	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	271
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	1,1924
6.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	13,279
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0813
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	1,0027
6.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	2,0054
6.7	15874	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 50 ММ	ШТ	12,5461	34
6.8	15908	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 50-25-50 ММ	ШТ	19,1882	52
6.9	15909	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 50-32-50 ММ	ШТ	2,214	6
6.10	28294	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 50X8,3 ММ PP-R PN-25	М	97,8	265,038
6.11	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,007046
6.12	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	18,97
6.13	932983	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 50 ММ.	ШТ	175,6458	476
6.14	933196	ПЕРЕХОДНИКИ 63X50 ММ	ШТ	6,6421	18
6.15	936775	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.50 ММ.	ШТ	26,5683	72
6.16	937006	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 50X50X50 ММ	ШТ	2,952	8
7	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	2,4800	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	248
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	1,0912
7.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	12,152
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0744
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,9176
7.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,8352
7.7	15875	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 63 ММ	ШТ	14,5161	36
7.8	15910	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 63-50-63 ММ	ШТ	0,806452	2
7.9	28295	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 63X10,5 ММ PP-R PN-25	М	97,8	242,544
7.10	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,006448
7.11	38049	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д63X63X63	ШТ	2,4194	6
7.12	38731	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63X25X63	ШТ	23,3871	58
7.13	38732	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63X32X63	ШТ	2,4194	6
7.14	38733	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63X40X63	ШТ	0,806452	2
7.15	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	17,36
7.16	930584	ПЕРЕХОДНИК Д 63X75 ММ	ШТ	4,8387	12
7.17	932984	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 63 ММ.	ШТ	168,5484	418
7.18	936776	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.63 ММ.	ШТ	25,8065	64
8	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	2,1300	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	213
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,9372
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	10,437
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0639
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,7881
8.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,5762
8.7	28309	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 75X12,5 ММ PP-R PN-25	М	97,8	208,314
8.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,005538
8.9	37962	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 75 ММ	ШТ	9,3897	20
8.10	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	14,91
8.11	933158	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 75 ММ.	ШТ	29,108	62
8.12	933399	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ РАЗМ. 75X25X75 ММ	ШТ	16,9014	36
8.13	936669	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 75 ММ.	ШТ	133,3333	284
8.14	936968	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ РАЗМ 75X75X75 ММ	ШТ	4,6948	10
9	E1607-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	11,6600	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	58,4166
9.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	17,49
9.3	9219	ВОДА	МЗ	3,8	44,308
9.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000583
9.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000233
9.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,2332
10	E1605-001-02	УСТАНОВКА КРАНОВ СЛИВНЫХ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,08
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
10.5	55366	КРАН СЛИВНОЙ Д-32ММ	ШТ	1	4
10.6	63742	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГ АЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ.	ШТ	2	8
10.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,008
11	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	ШТ	10,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	1,2
11.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0002
11.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0001
11.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,1
11.5	934887	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ПРЯМЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ 10Б9БК1 ДУ-20 ММ	ШТ	1	10
12	E1605-001-01	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	232,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	341,04
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	2,32
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	81,2
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	2,32

12.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,464
12.6	935022	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ FV-PLAST (A314025000) 25 ММ X 3/4 НР(Ш) ДЛЯ РАДИАТОРА ПРЯМОЙ	ШТ	1	232
13	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
13.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
13.5	53714	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 15БЗР ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА /10КГ/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	1	2
13.6	63743	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2	4
13.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
14	E1605-001-03	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	ШТ	2,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	5,82
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,08
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
14.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	1,26
14.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
14.6	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,004
14.7	933141	МУФТА АМЕРИКАНКА PP-R 75X2 1/2" (НАР. РЕЗЬБА)	ШТ	1	2
14.8	935051	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 75 ММ	ШТ	1	2
15	E1806-007-06	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	10 ШТ	0,1000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,04	1,504
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,075
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,022
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,31	0,731
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,053
15.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,00019
15.7	63848	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	10	1
16	E62-033-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	2,1600	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,94	142,4304
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0216
16.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0216
16.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,034776
16.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,01944
16.6	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,1	0,216
17	E62-032-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ РЕГИСТРОВ: СТАЛЬНЫХ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,4040	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,6	32,5624
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,00404
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00404
17.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,006504
17.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,003636
17.6	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,1	0,0404
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
18	E63-010-01	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ: СТЕН	100М2	0,7862	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,31	5,7471
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,15724
19	E53-001-04	РАЗБОРКА КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	100М2	0,7862	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,2	40,2534
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	2,2564
19.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,74	2,1542
20	E53-001-01	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ИЗ ДСП	100М2	1,2976	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	15,9605
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,45	0,58392
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,58392
20.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,94	1,2197
21	E1507-017-05 ДОП. 4 ПШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ	100М2	0,0688	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,768	2,048
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,088	0,006054
21.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,072	0,004954
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,088	0,006054
22	E53-001-04	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ИЗ РЕЕК	100М2	0,0725	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,2	3,712
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	0,208075
22.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,74	0,19865
23	E1001-010-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,7590	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	17,0775
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,27324
23.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,17457
23.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,25047
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,27324
23.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГЛЕЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,001958
23.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,005693
23.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,002277
23.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	1,45	1,1006
23.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,002353

23.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,93	0,70587
23.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,12	0,09108
23.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,00759
23.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,002285
24	Е1507-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН	100 М2 ОТДЕЛЫВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	0,6469	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,85	83,3531
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,62	0,401078
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6	3,8814
24.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6	3,8814
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,41	0,265229
24.6	9219	ВОДА	МЗ	0,0163	0,010544
24.7	30825	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ	ШТ	190	122,911
24.8	30826	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5Х9,5	1000 ШТ	0,5	0,32345
24.9	30838	ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"	Т	0,025	0,016172
24.10	30848	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ, КНАУФ, ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ	М2	105	67,9245
24.11	30850	ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ	100 М	0,75	0,485175
24.12	76848	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5Х35	1000 ШТ	1,4	0,90566
25	Е1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН ПО ГКЛ	100М2	0,6469	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	16,4377
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,071159
25.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,06469
25.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,040755
25.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,003234
25.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,543396
25.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,200539
26	Е1001-061-02 ДОП. 6	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 1,0 М2 С РАЗМЕРАМИ 0,6Х1,2М ПЛ.0,72М2	1 РЕШЕТКА	26,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,89	23,14
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,26
26.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	3,12
26.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	0,25	6,5
26.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,26
26.6	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 ММ	ШТ	7	182
26.7	81779	РЕШЕТКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗ ПРЕССОВАННОГО ПРОФИЛЯ С РАЗМЕРАМИ 0,6Х1,2М ПЛ.0,72М2	М2	0,72	18,72
27	Е1507-017-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА СТЕН,ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ	100М2	0,1685	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	146,42	24,6718
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,12132
27.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,16	0,53246
27.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,78	0,13143
27.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,72	0,12132
27.6	15213	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	1250	210,625
27.7	29825	РЕЙКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ УГЛОВЫЕ	М	100	16,85
27.8	29980	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ НА ОСНОВЕ МДФ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	М2	105	17,6925
27.9	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	1,4	0,2359
27.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,000236
27.11	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,46	0,07751
27.12	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0034	0,000573
27.13	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0022	0,000371
28	Е1001-012-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПЛИТАМИ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫМИ 16 ММ	100М2	0,2096	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,3	15,7829
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,102704
28.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,75	0,1572
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,102704
28.5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ.	Т	0,0042	0,00088
28.6	44615	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 16 ММ.	М2	102,5	21,484
29	Е1504-025-01 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ИЗ ДСП	100М2	0,2096	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,52	12,2658
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,018864
29.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,016768
29.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0091	0,001907
29.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,038	0,007965
29.6	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,000503
29.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,176064
29.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0258	0,005408
29.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,064976

30	E1101-040-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ ВЫСОТОЙ 60 ММ	100М	0,9674	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	6,4429
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,029022
30.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,33	1,2866
30.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,01	1,9445
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,029022
30.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,7718
30.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,7718
30.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	38,696
30.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	15,4784
30.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	25,4426
30.11	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 ММ	ШТ	263	254,4262
30.12	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ ВЫСОТОЙ 60 ММ	М	101	97,7074
31	E4603-001-06 ДОП. 3	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100ШТ	0,0400	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,82
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,1	0,844
31.3	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	19,3	0,772
31.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,072
31.5	9219	ВОДА	МЗ	1,49	0,0596
31.6	44512	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ.	ШТ	2,08	0,0832
32	E4603-001-22 ДОП. 3 К=20	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ 200 ММ К НОРМЕ 46-03-001-06 (ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ 50 ММ)	100ШТ	0,0400	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,6	0,824
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,4	0,776
32.3	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	19,4	0,776
32.4	9219	ВОДА	МЗ	1,5	0,06
32.5	44512	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ.	ШТ	2,08	0,0832
33	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0400	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	3,1464
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0002
33.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,2	0,008
33.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ.	Т	0,0005	0,00002
33.5	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,008
34	E4603-001-02 ДОП. 3	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100ШТ	0,1800	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,2	3,276
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19	3,42
34.3	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	17,2	3,096
34.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,324
34.5	9219	ВОДА	МЗ	0,653	0,11754
34.6	44508	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ.	ШТ	2,52	0,4536
35	E4603-001-18 ДОП. 3 К=20	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ 200 ММ К НОРМЕ 46-03-001-02 (ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ 25 ММ)	100ШТ	0,1800	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,2	3,276
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,2	3,096
35.3	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	17,2	3,096
35.4	9219	ВОДА	МЗ	0,66	0,1188
35.5	44508	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ.	ШТ	2,52	0,4536
36	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1800	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	14,1588
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,009
36.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,2	0,036
36.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ.	Т	0,0005	0,00009
36.5	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,036
37	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,3100	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	37,107
37.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,0465
38	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,3100	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	24,3846
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0155
38.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,2	0,062
38.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ.	Т	0,0005	0,000155
38.5	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,062

39	E69-001-01	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1200	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,5	6,06
39.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,06	0,0072
40	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1200	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	9,4392
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,006
40.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,2	0,024
40.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,00006
40.5	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,024
41	E57-002-11 ДОП. 5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: МОЗАИЧНЫХ	100М2	0,0824	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	10,4285
41.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	4,4298
41.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,6	0,54384
42	E1101-017-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХ, ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0824	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	174,27	14,3598
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,31	0,190344
42.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,09	0,089816
42.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	56,26	4,6358
42.5	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	32	2,6368
42.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,018128
42.7	9219	ВОДА	МЗ	5,85	0,48204
42.8	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	0,252144
42.9	35526	КАРБОРУНД	КТ	2	0,1648
42.10	45030	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ (С КАМЕННОЙ КРОПКОЙ)	МЗ	2,04	0,168096
43	E1101-017-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХ. НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СВЕРХ 20 ММ ДОБАВЛЯТЬ 10 ММ К НОРМАМ 11-01-017-02, 11-01-017-03	100М2	0,0824	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,88	2,8741
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,00824
43.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	16,82	1,386
43.4	45030	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ (С КАМЕННОЙ КРОПКОЙ)	МЗ	1,02	0,084048
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2431,1671
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		21,252
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,089816
4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		6,0218
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		66,1514
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,990616
7	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч		8,4445
8	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч		2,6368
9	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,293584
10	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч		0,25047
11	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч		7,74
12	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		17,49
13	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		85,291
14	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		3,8814
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,103058
16	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		8,6783
17	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		4,4298
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
18	9210	ВОДА	МЗ		3,864
19	9219	ВОДА	МЗ		53,7849
20	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,005373
21	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,13
22	15213	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ		210,625
23	15872	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 32 ММ	ШТ		16
24	15873	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 40 ММ	ШТ		34
25	15874	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 50 ММ	ШТ		34
26	15875	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 63 ММ	ШТ		36
27	15908	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 50-25-50 ММ	ШТ		52
28	15909	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 50-32-50 ММ	ШТ		6
29	15910	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 63-50-63 ММ	ШТ		2
30	28291	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 25X4,2 ММ PP-R PN-25	М		113,448
31	28292	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 32X5,4 ММ PP-R PN-25	М		143,766
32	28293	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 40X6,7 ММ PP-R PN-25	М		167,238
33	28294	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 50X8,3 ММ PP-R PN-25	М		265,038
34	28295	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 63X10,5 ММ PP-R PN-25	М		242,544
35	28309	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 75X12,5 ММ PP-R PN-25	М		208,314
36	29825	РЕЙКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ УГЛОВЫЕ	М		16,85
37	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		6,7718
38	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		6,7718
39	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		38,696
40	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		15,4784
41	29980	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ НА ОСНОВЕ МДФ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	М2		17,6923
42	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КТ		0,2359
43	30133	СМОЛА КАМЕННУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т		0,001958

44	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,005693
45	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ.	Т	0,001205
46	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002513
47	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,030316
48	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	25,4426
49	30825	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ	ШТ	122,911
50	30826	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5Х9,5	1000 ШТ	0,32345
51	30838	ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"	Т	0,016172
52	30848	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ, КНАУФ, ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ	М2	67,9245
53	30850	ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ	100 М	0,485175
54	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,011823
55	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,040755
56	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,04128
57	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,028009
58	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,001907
59	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,003234
60	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,007965
61	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,1006
62	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,002353
63	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00019
64	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	436,4262
65	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,07751
66	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ.	М3	0,252144
67	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,000503
68	35526	КАРБОРУНД	КГ	0,1648
69	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,71946
70	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	4,9332
71	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,70587
72	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,13
73	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,09108
74	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,00759
75	37962	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 75 ММ	ШТ	20
76	38047	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х32Х32	ШТ	14
77	38048	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40Х40Х40	ШТ	2
78	38049	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д63Х63Х63	ШТ	6
79	38057	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д40Х32Х40	ШТ	4
80	38058	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д40Х25Х40	ШТ	20
81	38731	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63Х25Х63	ШТ	58
82	38732	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63Х32Х63	ШТ	6
83	38733	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63Х40Х63	ШТ	2
84	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,000573
85	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,005408
86	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,521915
87	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ ВЫСОТОЙ 60 ММ	М	97,7074
88	44508	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ.	ШТ	0,9072
89	44512	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ.	ШТ	0,1664
90	44615	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 16 ММ.	М2	21,484
91	45030	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ (С КАМЕННОЙ КРОШКОЙ).	М3	0,252144
92	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,002285
93	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,000371
94	53714	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 15БЗР ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА /10КГ/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2
95	55309	НИПЕЛИ РАДИАТОРНЫЕ	ШТ	115
96	55366	КРАН СЛИВНОЙ Д-32ММ	ШТ	4
97	58072	ПРОБКИ РАДИАТОРНЫЕ ГЛУХИЕ	ШТ	115
98	58073	ПРОБКИ РАДИАТОРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ	ШТ	115
99	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ.	100ШТ	0,082992
100	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ.	100ШТ	0,081928
101	63713	РАДИАТОРЫ ИЗ Б/У	КВТ	10,64
102	63742	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ.	ШТ	8
103	63743	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ.	ШТ	4
104	63848	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ.	ШТ	1
105	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	81,62
106	76848	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5Х35	1000 ШТ	0,90566
107	81779	РЕШЕТКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗ ПРЕССОВАННОГО ПРОФИЛЯ С РАЗМЕРАМИ 0,6Х1,2М ПЛ.0,72М2	М2	18,72
108	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,476
109	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004
110	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	4,1701
111	930584	ПЕРЕХОДНИК Д 63Х75 ММ	ШТ	12
112	932981	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32 ММ.	ШТ	252
113	932982	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 ММ.	ШТ	292
114	932983	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 50 ММ.	ШТ	476
115	932984	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 63 ММ.	ШТ	418
116	933141	МУФТА АМЕРИКАНКА РР-Р 75Х2 1/2" (НАР. РЕЗЬБА)	ШТ	2
117	933158	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 75 ММ.	ШТ	62
118	933196	ПЕРЕХОДНИКИ 63Х50 ММ	ШТ	18
119	933399	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ РАЗМ 75Х25Х75 ММ	ШТ	36
120	934887	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ПРЯМЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ 10Б9БК1 ДУ-20 ММ	ШТ	10

121	935022	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ FV-PLAST (A314025000) 25 ММ X 3/4 НР(Ш) ДЛЯ РАДИАТОРА ПРЯМОЙ.	ШТ		232
122	935051	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 75 ММ	ШТ		2
123	935171	ОТВОД ПП-ПОЛИПРОПИЛЕН 32X25 ММ	ШТ		30
124	936669	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 75 ММ.	ШТ		284
125	936772	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.25 ММ.	ШТ		232
126	936773	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.32 ММ.	ШТ		2
127	936774	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.40 ММ.	ШТ		18
128	936775	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.50 ММ.	ШТ		72
129	936776	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.63 ММ.	ШТ		64
130	936860	ПЕРЕХОДНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40X50 ММ	ШТ		8
131	936968	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ РАЗМ. 75X75X75 ММ	ШТ		10
132	937006	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 50X50X50 ММ	ШТ		8
133	937204	ОТВОД ПП-ПОЛИПРОПИЛЕН 40X25 ММ	ШТ		12

СОСТАВИЛ

Ш.Т.ТУЛКИНОВА

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО
ГУТ ПО УЛА.НАВОИ 45 В Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ОТОПЛЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2431,167084		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,251978		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	2431,167		
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,089816		
2	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	6,021792		
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	66,151416		
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,990616		
5	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	8,444474		
6	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,636800		
7	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,293584		
8	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,250470		
9	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	7,740000		
10	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	17,490000		
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	85,291000		
12	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,881400		
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,103058		
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,678313		
15	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,429824		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u>					
1	ВОДА	МЗ	3,864000		
2	ВОДА	МЗ	53,784924		
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,005373		
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,130000		
5	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	210,625000		
6	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 32 ММ	ШТ	16,000000		
7	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 40 ММ	ШТ	34,000000		
8	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 50 ММ	ШТ	33,999999		
9	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 63 ММ	ШТ	36,000000		
10	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 50-25-50 ММ	ШТ	52,000000		
11	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 50-32-50 ММ	ШТ	6,000000		

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО
ГУТ ПО УЛ. НАВОИ 45 В Г. ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ОТОПЛЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2431,167084		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,251978		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	2431,167		
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,089816		
2	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	6,021792		
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	66,151416		
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,990616		
5	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	8,444474		
6	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,636800		
7	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,293584		
8	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,250470		
9	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	7,740000		
10	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	17,490000		
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	85,291000		
12	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,881400		
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,103058		
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,678313		
15	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,429824		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u>					
1	ВОДА	МЗ	3,864000		
2	ВОДА	МЗ	53,784924		
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,005373		
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,130000		
5	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	210,625000		
6	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 32 ММ	ШТ	16,000000		
7	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 40 ММ	ШТ	34,000000		
8	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 50 ММ	ШТ	33,999999		
9	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 63 ММ	ШТ	36,000000		
10	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 50-25-50 ММ	ШТ	52,000000		
11	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 50-32-50 ММ	ШТ	6,000000		

12	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 63-50-63 ММ	ШТ	2,000001		
13	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 25X4,2 ММ PP-R PN-25	М	113,448000		
14	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 32X5,4 ММ PP-R PN-25	М	143,766000		
15	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 40X6,7 ММ PP-R PN-25	М	167,238000		
16	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 50X8,3 ММ PP-R PN-25	М	265,038000		
17	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 63X10,5 ММ PP-R PN-25	М	242,544000		
18	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 75X12,5 ММ PP-R PN-25	М	208,314000		
19	РЕЙКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ УГЛОВЫЕ	М	16,850000		
20	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	6,771800		
21	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	6,771800		
22	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	38,696000		
23	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	15,478400		
24	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочНЫЕ НА ОСНОВЕ МДФ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	М2	17,692500		
25	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	0,235900		
26	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,001958		
27	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,005693		
28	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,001205		
29	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002513		
30	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,030316		
31	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	25,442620		
32	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ	ШТ	122,911000		
33	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5X9,5	1000 ШТ	0,323450		
34	ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"	Т	0,016173		
35	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ, КНАУФ, ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ	М2	67,924500		
36	ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ	100 М	0,485175		
37	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,011823		
38	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,040755		
39	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,041280		
40	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,028009		
41	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,001907		
42	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,003235		
43	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,007965		
44	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,100550		
45	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,002353		
46	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000190		
47	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 ММ	ШТ	436,426200		
48	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,077510		
49	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,252144		
50	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,000503		
51	КАРБОРУНД	КГ	0,164800		
52	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,719460		
53	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	4,933200		

54	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,705870		
55	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,130000		
56	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,091080		
57	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,007590		
58	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д. 75 ММ	ШТ	19,999999		
59	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х32Х32	ШТ	14,000001		
60	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40Х40Х40	ШТ	2,000001		
61	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д63Х63Х63	ШТ	6,000000		
62	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д40Х32Х40	ШТ	4,000000		
63	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д40Х25Х40	ШТ	19,999999		
64	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63Х25Х63	ШТ	58,000001		
65	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63Х32Х63	ШТ	6,000000		
66	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д63Х40Х63	ШТ	2,000001		
67	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,000573		
68	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,005408		
69	ВЕТОШЬ	КГ	0,521915		
70	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ ВЫСОТОЙ 60 ММ	М	97,707400		
71	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ.	ШТ	0,907200		
72	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ.	ШТ	0,166400		
73	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 16 ММ.	М2	21,484000		
74	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ (С КАМЕННОЙ КРОШКОЙ).	МЗ	0,252144		
75	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,002285		
76	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,000371		
77	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 15БЗР ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА /10КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2,000000		
78	НИШПЕЛЯ РАДИАТОРНЫЕ	ШТ	115,000000		
79	КРАН СЛИВНОЙ Д-32ММ	ШТ	4,000000		
80	ПРОБКИ РАДИАТОРНЫЕ ГЛУХИЕ	ШТ	115,000000		
81	ПРОБКИ РАДИАТОРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ	ШТ	115,000000		
82	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ.	100ШТ	0,082992		
83	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ.	100ШТ	0,081928		
84	РАДИАТОРЫ ИЗ Б/У	КВТ	10,640000		
85	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ.	ШТ	8,000000		
86	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ.	ШТ	4,000000		
87	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ.	ШТ	1,000000		
88	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	81,620000		
89	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5Х35	1000 ШТ	0,905660		
90	РЕШЕТКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗ ПРЕССОВАННОГО ПРОФИЛЯ С РАЗМЕРАМИ 0,6Х1,2М ПЛ.0,72М2	М2	18,720000		
91	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,476000		
92	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004000		
93	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	4,170122		

94	ПЕРЕХОДНИК Д 63X75 ММ	ШТ	12,000001		
95	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32 ММ.	ШТ	251,999999		
96	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 ММ.	ШТ	292,000000		
97	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 50 ММ.	ШТ	475,999999		
98	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 63 ММ.	ШТ	418,000000		
99	МУФТА АМЕРИКАНКА РР-Р 75X2 1/2" (НАР. РЕЗЬБА)	ШТ	2,000000		
100	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 75 ММ.	ШТ	62,000000		
101	ПЕРЕХОДНИКИ 63X50 ММ	ШТ	17,999999		
102	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ РАЗМ. 75X25X75 ММ	ШТ	35,999999		
103	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ПРЯМЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ 10Б9БК1 ДУ-20 ММ	ШТ	10,000000		
104	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ FV-PLAST (А314025000) 25 ММ X 3/4 НР(Ш) ДЛЯ РАДИАТОРА ПРЯМОЙ.	ШТ	232,000000		
105	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 75 ММ	ШТ	2,000000		
106	ОТВОД ПП-ПОЛИПРОПИЛЕН 32X25 ММ	ШТ	30,000000		
107	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.75 ММ.	ШТ	283,999999		
108	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.25 ММ.	ШТ	232,000000		
109	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.32 ММ.	ШТ	2,000000		
110	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.40 ММ.	ШТ	18,000000		
111	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.50 ММ.	ШТ	72,000001		
112	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д.63 ММ.	ШТ	64,000001		
113	ПЕРЕХОДНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40X50 ММ	ШТ	8,000001		
114	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ РАЗМ.75X75X75 ММ	ШТ	10,000001		
115	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 50X50X50 ММ	ШТ	8,000001		
116	ОТВОД ПП-ПОЛИПРОПИЛЕН 40X25 ММ	ШТ	12,000000		
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО ГУТ ПО УЛ.А.НАВОИ 45 В Г.ГУЛИСТАН
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ /НОВАЯ ВЕРСИЯ/
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ОТОПЛЕНИЯ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЯ					
1	E1602-001-01 ПННК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	1,3102	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,188	17,2789
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,26204
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,036686
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,183428
1.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,46	0,602692
2	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	131,0200	
3	E1602-001-02 ПННК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,7396	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,188	9,7538
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,14792
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,020709
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,103544
3.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,46	0,340216
4	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	73,9600	
5	E1602-001-02 ПННК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ, СТОЯКОВ НА 1-ЭТАЖЕ	100М	1,3104	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,188	17,2816
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,26208
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,036691
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,183456
5.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,46	0,602784
6	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	131,0400	
7	E1602-001-03 ПННК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1260	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,188	1,6617
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,0252
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,003528
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,01764
7.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,46	0,05796
8	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	12,6000	
9	E1602-001-04 ПННК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ПО СТЕНАХ И ПОЛАХ	100М	1,3748	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,188	18,1309
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,27496
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,038494
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,192472
9.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,46	0,632408
10	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	137,4800	

1	2	3	4	5	6
11	E1602-001-04 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, В КАНАЛАХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	100М	1,0620	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,188	14,0057
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,2124
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,029736
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,14868
11.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,46	0,48852
12	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	106,6200	
13	E1602-001-05 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, ПО СТЕНАХ И ПОЛАХ	100М	1,8195	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,188	23,9956
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,3639
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,050946
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,25473
13.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,46	0,83697
14	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	181,9500	
15	E1602-001-05 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, В КАНАЛАХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	100М	1,1252	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,188	14,8391
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,22504
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,031506
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,157528
15.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,46	0,517592
16	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	112,5200	
17	E1602-001-06 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ПО СТЕНАХ И ПОЛАХ	100М	1,5515	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,368	25,395
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,6206
17.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,043442
17.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,324	0,502686
17.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,668	1,0364
18	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	155,1500	
19	E1602-001-06 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, В КАНАЛАХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	100М	1,2142	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,368	19,874
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,48568
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028	0,033998
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,324	0,393401
19.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,668	0,811086
20	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	121,4200	
21	E1807-001-05 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА КРАНОВ ВОЗДУХОСПУСКНЫХ Д-15ММ	ПШ	6,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,048	0,288
22	E1605-001-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА КРАНОВ СЛИВНЫХ Д-15	ПШ	1,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,588	0,588
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,004
22.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,14	0,14
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,004

1	2	3	4	5	6
23	E1605-001-01 ПНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	РАЗБОРКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ПШ	2,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,588	1,176
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
23.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,14	0,28
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,008
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		164,2682
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,8918
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,325735
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,42
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,1496
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		5,9266
ВОЗВРАЩАЕМЫЕ РЕСУРСЫ					
ПРОЧие ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ					
1	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М		131,02
2	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		276,57
3	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М		294,47
4	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М		244,1
5	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М		12,6
6	РАСЧЕТ=19	ВОЗВРАТ; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		205

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО ГУТ ПО
УЛ.А.НАВОИ 45 В Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОТОПЛЕНИЯ

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	164,2682		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,8918		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	164,268		
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,325735		
2	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,420000		
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,149565		
4	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,926630		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО ГУТ ПО УЛ. НАВОИ 45 В Г.ГУЛИСТАН
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ /НОВАЯ ВЕРСИЯ/
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на

КОТЛЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. КОТЛЫ					
1	E1801-002-07 PC455128)	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.31 [0.27]	КОТЕЛ	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,83	97,66
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,11	6,22
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,79	3,58
1.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	4,02
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,32	2,64
1.7	9219	ВОДА	МЗ	2	4
1.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016
1.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008
1.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,0001
1.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00141	0,00282
1.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08
1.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,54
1.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,01768
1.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
1.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,01
2	2417-392	КОТЕЛ КВА 300/Т, МОЩНОСТЬ 300КВТ (БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: КОТЕЛ, ДУТЬЕВАЯ ГОРЕЛКА, ПКРБ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН)	КОМП	2,0000	
3	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ПОД ПОЛЫ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, МЕСТАМИ ПОД КОТЛОВ	МЗ	2,3400	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	5,616
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	1,287
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,2106
3.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,0764
3.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	2,1762
3.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,351
3.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	2,9952
4	E1101-014-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ПОД КОТЛОВ	100М2	0,5862	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	17,7619
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	6,4599
4.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	10,2	5,9792
4.4	9219	ВОДА	МЗ	0,5	0,2931
4.5	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	МЗ	0,06	0,035172
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		121,0379
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		7,507
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,2106
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		1,0764
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		3,58
6	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч		6,4599
7	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,1762
8	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		1,2
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		4,02
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,64
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		5,9792
12	9219	ВОДА	МЗ		4,6441
13	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00016
14	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,00008
15	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,0001

16	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00282
17	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,08
18	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	МЗ		0,035172
19	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		2,9952
20	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,54
21	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,01768
22	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,002
23	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,01
ОБОРУДОВАНИЕ					
24	2417-392	КОТЕЛ КВА 300Г, МОЩНОСТЬ 300КВТ (БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: КОТЕЛ, ДУТЬЕВАЯ ГОРЕЛКА, ПКРБ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН)	КОМП		2

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2
ЭТАЖА И МОНТАЖ КОТЛОВ ЗДАНИЯ ГУЛИСТАНСКОГО
ГУТ ПО УЛ.А.НОВОИ 45 В Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

УСТАНОВКА КОТЛА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,0379		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,507000		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	121,038		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,210600		
2	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,076400		
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,580000		
4	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	6,459924		
5	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,176200		
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,200000		
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,020000		
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,640000		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	5,979240		
2	ВОДА	МЗ	4,644100		
3	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000160		
4	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000080		
5	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000100		
6	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42Л	Т	0,002820		
7	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,080000		
8	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	МЗ	0,035172		
9	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,995200		
10	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,540000		
11	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШПАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,017680		
12	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002000		
13	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,010000		
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	КОТЕЛ КВА 300/Т, МОЩНОСТЬ 300КВТ (БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: КОТЕЛ, ДУТЬЕВАЯ ГОРЕЛКА, ПКРБ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН)	КОМП	2		
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
в текущих ценах при ресурсном методе

Капитальный ремонт системы отопления 1, 2 этажа и монтаж котлов здания
Гулистанского ГУТ по ул. А.Навои №45 г.Гулистан Сырдарьинской области

Стоимость объекта в текущих ценах (сум)

0

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих
		ценах
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	
2	Затраты на машины, механизмы	
3	Затраты на материалы, конструкции	
4	Затраты на транспорт 5%	
5	Затраты на оборудование	
6	Затраты на транспортные оборудования 2%	
7	ИТОГО прямые	
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	
9	ИТОГО	
10	Итого коэффициентом риска 1	
11	НДС 15%	
12	Итого с НДС	
13	Прочие затраты и расходы заказчика	
	<i>в т.ч. затраты на проектные работы</i>	
	<i>в т.ч. затраты на экспертизу с НДС 15%</i>	
	<i>в т.ч. затраты на ГАСН 0,2%</i>	
	<i>в т.ч. затраты на технадзор 0,62%</i>	
	<i>в т.ч. затраты на "шаффоф курилиш" 0,05%</i>	
14	ВСЕГО общая стоимость объекта в текущих ценах	

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

в текущих ценах при ресурсном методе

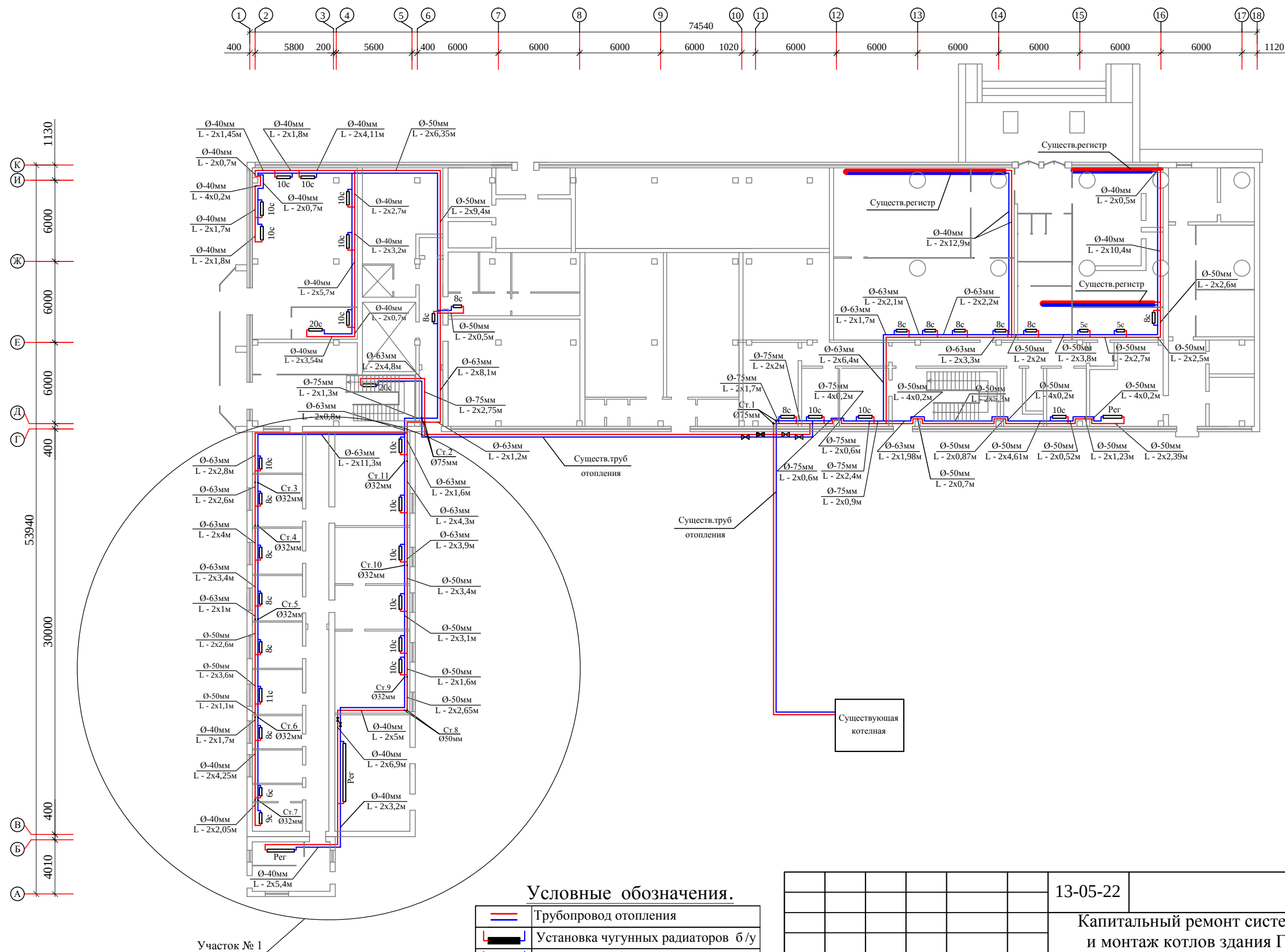
Капитальный ремонт системы отопления 1 и 2 этажа и монтаж котлов здания Гулистанского ГУТ

по ул.А.Навои 45 в г.Гулистан Сырдарьинской области

Стоимость объекта в текущих ценах / после экспертизы/ (сум)

№	Наименование затрат и показателей	Демонтажные работы	Монтажные работы	Котельная	Сметная стоимость в текущих
1	2	3	4	5	6
1	Затраты на основную заработную плату				
2	Затраты на машины, механизмы				
3	Затраты на материалы, конструкции				
4	Затраты на транспорт 5%				
5	Затраты на оборудование с учетом транспорта 2%				
6	ИТОГО прямые				
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%				
8	ИТОГО				
9	Итого с коэффициентом риска 1				
10	НДС 15%				
11	Итого с НДС				
12	Прочие затраты и расходы заказчика				
	в т.ч. Затраты на проектные работы с НДС 15%				
	в т.ч. Затраты на экспертизу				
	в т.ч. Затраты на технадзор 0,62%				
	в т.ч. Затраты на ГАСН 0,2%				
	в т.ч. Затраты на шаффолф курилии 0,05%				
13	ВСЕГО общая стоимость объекта в текущих ценах				

План отопления 1-го этажа.

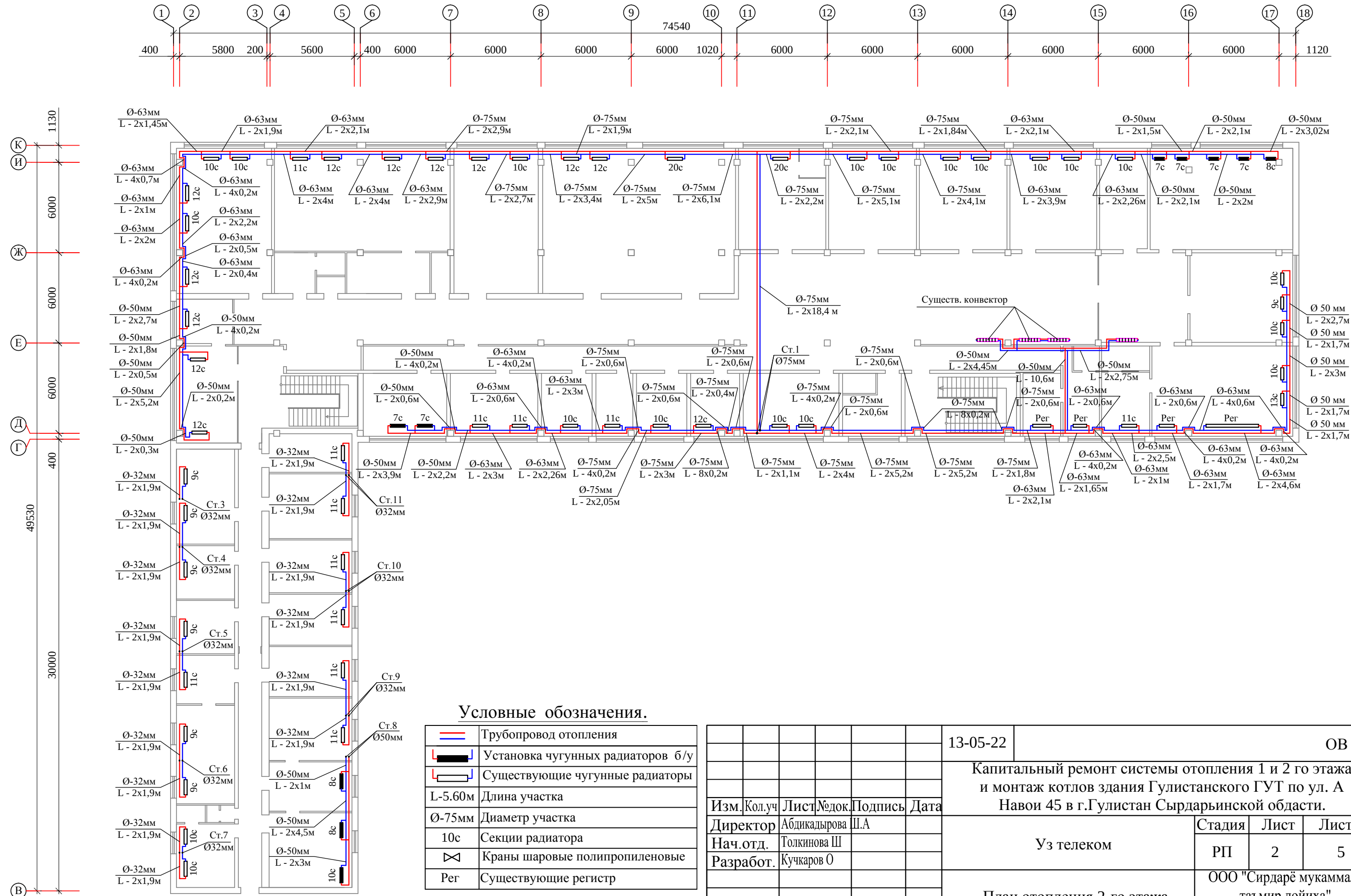


Условные обозначения.

	Трубопровод отопления
	Установка чугунных радиаторов б/у
	Существующие чугунные радиаторы
L - 5.60м	Длина участка
Ø-75мм	Диаметр участка
10с	Секции радиатора
	Краны шаровые полипропиленовые
Рег	Существующие регистр

						13-05-22	ОВ					
						Капитальный ремонт системы отопления 1 и 2 го этажа и монтаж котлов здания Гулистанского ГУТ по ул. А Навои 45 в г.Гулистан Сырдарьинской области.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Уз телеком			Стадия	Лист	Листов	
Директор	Абдикадырова Ш.А				РП				1	5		
Нач.отд.	Толкинова Ш											
Разработ.	Кучкаров О					План отопления 1-го этажа.			ООО "Сирдарё мукаммал-таъмир лойиха" г. Гулистан 2022 г.			

План отопления 2-го этажа.



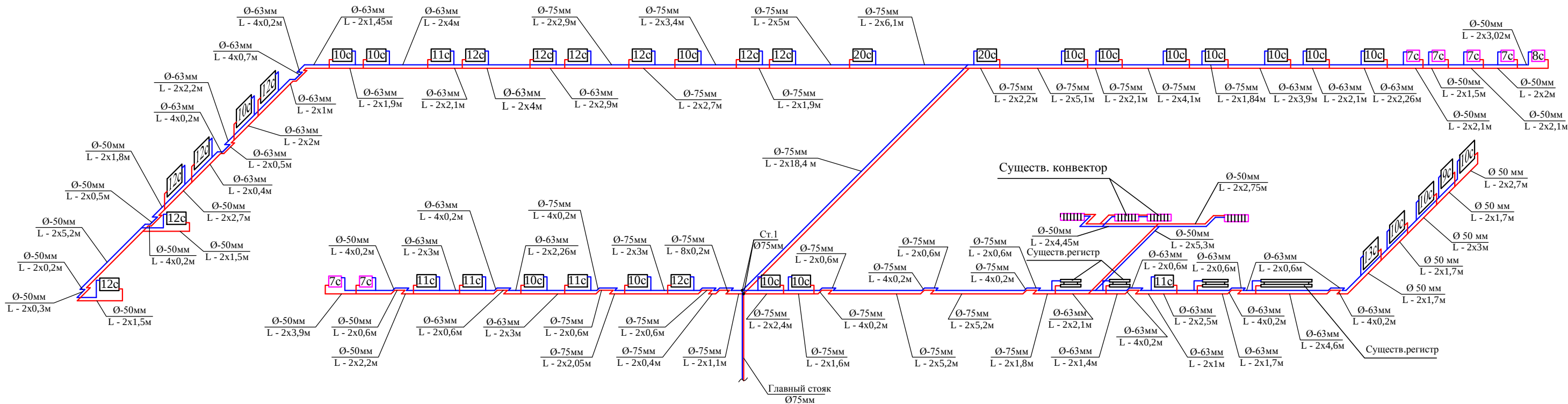
Условные обозначения.

	Трубопровод отопления
	Установка чугунных радиаторов б/у
	Существующие чугунные радиаторы
L-5.60м	Длина участка
Ø-75мм	Диаметр участка
10с	Секции радиатора
	Краны шаровые полипропиленовые
Рег	Существующие регистры

						13-05-22	ОВ				
						Капитальный ремонт системы отопления 1 и 2 го этажа и монтаж котлов здания Гулистанского ГУТ по ул. А Навои 45 в г.Гулистан Сырдарьинской области.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор	Абдикадырова		Ш.А			Уз телеком			РП	2	5
Нач.отд.	Толкинова Ш										
Разработ.	Кучкаров О										
						План отопления 2-го этажа.			ООО "Сирдарё мукаммал-таъмир лойиха" г. Гулистан 2022 г.		

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДП.И ДАТА	В ЗАМ.ИНВ.№

АксонOMETрическая схема отопления 2-го этажа.

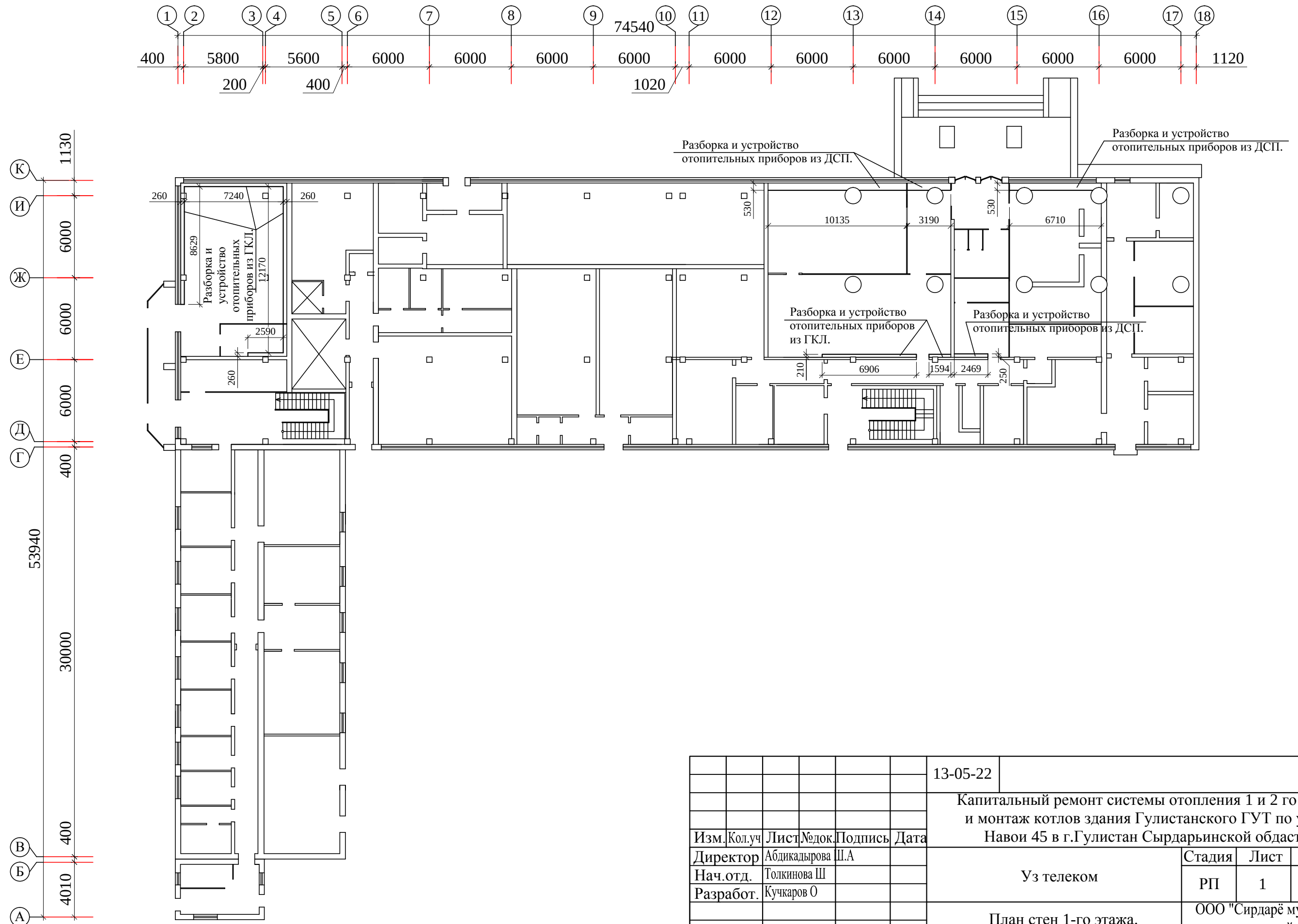


Условные обозначения.

	Трубопровод отопления
	Уст. чугунных радиаторов б/у и кол-во секции.
	Сущ. чугунные радиаторы и кол-во секции.
L-5.60м	Длина участка
Ø-75mm	Диаметр участка
10с	Секции радиатора
	Краны шаровые полипропиленовые

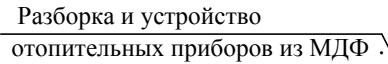
						13-05-22	ОВ		
						Капитальный ремонт системы отопления 1 и 2 го этажа и монтаж котлов здания Гулистанского ГУТ по ул. А Навои 45 в г.Гулистан Сырдарьинской области.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Уз телеком	Стадия	Лист	Листов
Директор	Абдикадырова	Ш.А					РП	5	5
Нач.отд.	Толкинова Ш								
Разработ.	Кучкаров О					АксонOMETрическая схема отопления 2-го этажа.	ООО "Сирдарё мукаммал-таъмир лойиха" г. Гулистан 2022 г.		

План стен 1-го этажа.
/после ремонта/



						13-05-22	АС								
						Капитальный ремонт системы отопления 1 и 2 го этажа и монтаж котлов здания Гулистанского ГУТ по ул. А Навои 45 в г.Гулистан Сырдарьинской области.									
Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов			
Директор	Абдикадырова	Ш.А				Уз телеком				РП	1	2			
Нач.отд.	Толкинова Ш														
Разработ.	Кучкаров О														
						План стен 1-го этажа. /после ремонта/				ООО "Сирдарё мукаммал-таъмир лойиха" г. Гулистан 2022 г.					

/после ремонта/



Разборка и устройство отопительных приборов из ГКЛ.

Разборка и устройство отопительных приборов из МДФ

Формат А3