ТОО "Строн-Холдинг"
Лицензия № 17014245 от 09 августа 2017г

Заказчик: "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района "
Заказ: 23/19

Строительство котельной с теплотрассой (корректировка)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
23/19-01-ТХ
ТОМ 4.3

г. Костанай, 2019 г.

ТОО "Строн-Холдинг"
Лицензия № 17014245 от 09 августа 2017г

Заказчик: "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района "
Заказ: 23/19

Строительство котельной с теплотрассой (корректировка)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
23/19-01-ТХ
ТОМ 4.3

Директор:_____ Тайжанов Н.Т.

ГИП: _____Джумагалиева С.К.

Нормоконтроль_____Овечкин А.В.

г. Костанай, 2019 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ТХ	Технология производства	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
ЭОМ	Электрооборудование и освещение	
ВК	Водоснабжение и канализация	
НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ТХ

Лист	Наименование	Примечание
ТХ-1	Общие данные	
ТХ-2	План на отм. 0,000 с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций	

Условные обозначения

Ф - фазность тока

h - высота подводок от чистого пола, м

Э - подвод электроэнергии

Х.В. - подвод холодной воды

Г.В. - подвод горячей воды

- точка подключения

- штепсельная розетка с заземляющим контактом

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РК, и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Джумагалиева С.К.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 4.02-105-2013	"Котельные установки"	
СН РК 3.02-27-2013	"Производственные здания"	
СН РК 3.02-08-2013	"Административные и бытовые здания"	
ТЦ "Технодом" г.Костанай	Каталог оборудования	
ТОО "Экспериментальный завод №1" г. Караганда	Каталог оборудования	
ТОО "Стимул" г.Костанай	Каталог оборудования	
	Прилагаемые документы	
Заказ: ТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 1 листе

Технологические решения

Технологическая часть рабочего проекта "Строительство котельной с теплотрассой (Корректировка)". разработана согласно заданию на проектирование, утвержденному заказчиком, и требованиям действующих в Республике Казахстан нормативно-технических документов.

Здание котельной прямоугольной формы одноэтажное, в плане с максимальными размерами в осях 31,6х12,0м.

Здание предназначено для размещения водогрейных котлов на твердом топливе и системы механического "сухого" шлако-золоудаления. Механическое шлакозолоудаление выполняется при помощи скреперно-ковшового подъемника ПСК-0,35-75, производства ООО "Куссинский литейно-механический завод", г.Кусса, Челябинской области, РФ.

Все оборудование, используемое в проекте, должно иметь гигиенический и сертификат соответствия. Оборудование при получении должно быть проверено (испытано) с составлением соответствующего протокола.

Для обслуживания водогрейных котлов, работающих на твердом топливе (растопка, пуск, остановка котлов и питание их водой, загрузка топлива и шуровка топки котла, регулирование горения топлива, наблюдение по контрольно-измерительным приборам за уровнем воды в котле и.т.д) предусмотрен персонал состоящий из 2х машинистов (кочегаров) котельной.

Для персонала предусмотрены санитарно-бытовые помещения: комната персонала, санузел с умывальником. Количество шкафов рассчитано на полный штат обслуживающего персонала.

Стирка и дезинфекция специальной одежды проводится централизованно в специализированных учреждениях по договорам!

Общий штат персонала 3 человека (кочегар-2, уборщица-1)

Общая установленная мощность токоприемников - 3,2 кВт.

Режим работы: 3 смена (8 часов) 204 д/год.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Джумагалиева			05.18
Проверил		Лебедев С.А.			05.18
Разработал		Бендра А.А.			05.18
Н. контроль		Овечкин А.			05.18

Заказ: №13-2018
Заказчик: ГУ "Отдел строительства, Архитектуры и градостроительства Наурзумского района"

ТХ

"Строительство котельной с теплотрассой (Корректировка)

Котельная

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Общие данные

СТРОН ХОЛДИНГ

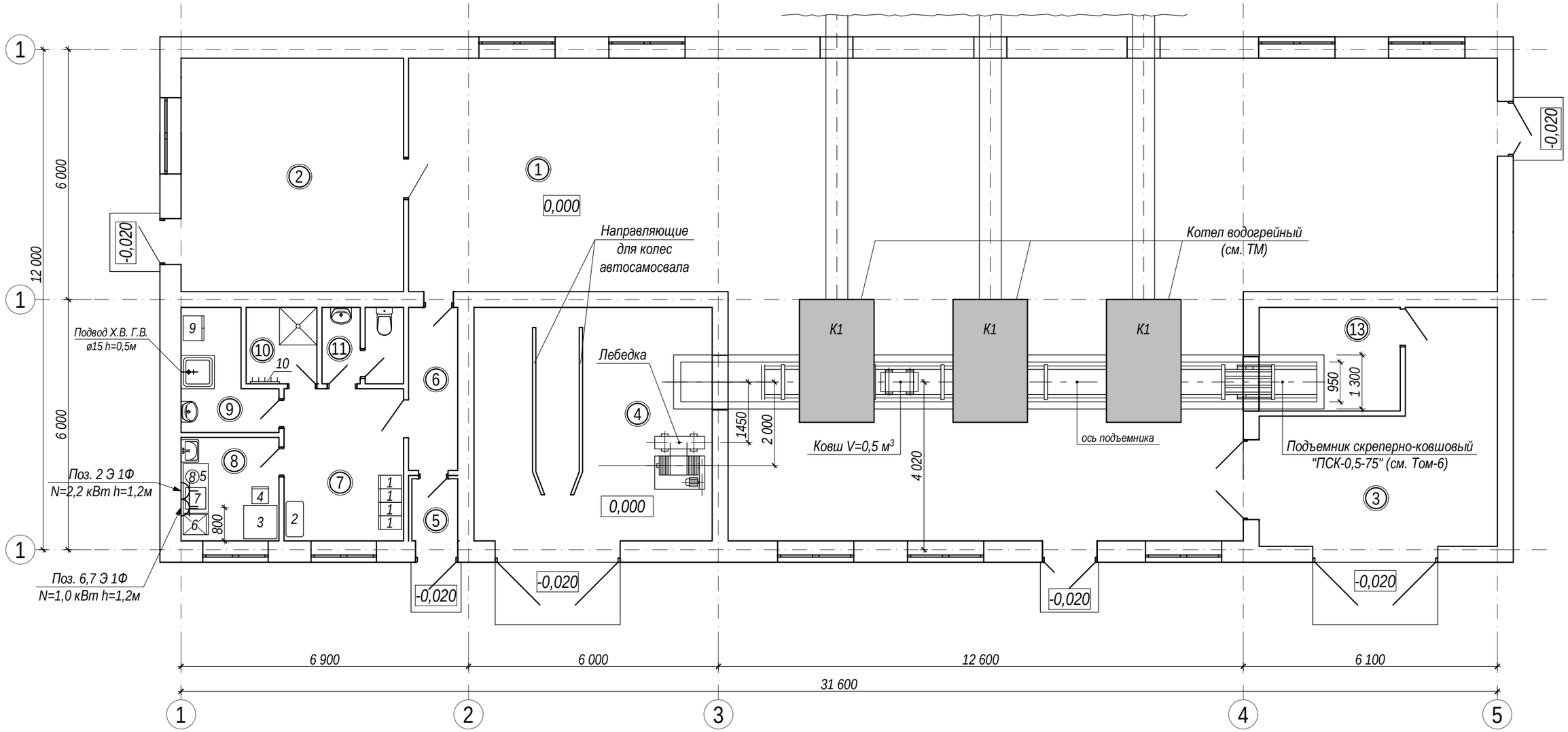
тел. 54-12-54
г.Костанай 2018г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Котельный зал	220,4	Г
2	Электрощитовая и дизельная	30,0	Г
3	Помещение загрузки угля	23,6	Г
4	Помещение шлакозолоудаления	32,0	Д
5	Тамбур	1,6	б/к
6	Коридор	4,6	б/к
7	Гардероб	10,5	б/к
8	Помещение для приёма пищи	5,8	б/к
9	Кладовая уборочного инвентаря	5,3	Д
10	Душевая	3,1	Д
11	Санузел	3,4	Д
13	Помещение натяжного устройства скреперного подъемника	8,4	Д
	Итого:	348,7	

Примечания:
1. Планы смотреть на листах АС;
2. Размеры даны в мм, отметки высот в м.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Джумагалиева			05.18
Проверил		Лебедев С.А.			05.18
Разработал		Бендра А.А.			05.18
Н. контроль		Овечкин А.			05.18

Заказ: №13-2018
Заказчик: ГУ "Отдел строительства, Архитектуры и градостроительства Наурзумского района"

ТХ

"Строительство котельной с теплотрассой (Корректировка)

Котельная

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План на отм. 0,000 с расстановкой оборудования и подводкой коммуникаций

СТРОН ХОЛДИНГ

тел. 54-12-54
г.Костанай 2018г.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Шкаф металлический для одежды 325х550х1800мм	"Мод.490-1"		ТОО "Экспериментальный завод №1" г.Караганда	шт.	4	40	
2	Банкетка 850х416х380мм			ТОО "Экспериментальный завод №1" г.Караганда	шт.	1	12	
3	Стол обеденный 800х800х750мм	"С94-18"		ТОО "Экспериментальный завод №1" г.Караганда	шт	1	40	
4	Стул полумягкий 402х380х h/H460/780мм	"СП 92-03"		ТОО "Экспериментальный завод №1" г.Караганда	шт	1	5	
5	Стол производственный пристенный 1200х700х860мм	"СПП-7-1"		ТОО "Экспериментальный завод №1" г.Караганда	шт	1	40	
6	Холодильник 480х605х865мм; V=115л; Э1Ф N=0,3 кВт	"Бирюса-108"		ТЦ "Технодом" г.Костанай	шт.	1	36	
7	СВЧ-печь 260х450х340 мм; V=20л Э1Ф N=0,7 кВт;	"Ava AVM-20W"		ТЦ "Технодом" г.Костанай	шт.	1	10,9	
8	Электрические чайник; V=1,7л Э1Ф N=2,2 кВт;	"Polaris PWK-1736CL"		ТЦ "Технодом" г.Костанай	шт.	1	1,06	
9	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656мм			ТОО "Экспериментальный завод №1" г.Караганда	шт.	1	30	
10	Вешалка на 5 крючков			ТОО "Экспериментальный завод №1" г.Караганда	шт.	1	2,5	
11	Порошковый огнетушитель (переносной 5л)	"ОП-5"		ТОО "Стимул" г.Костанай	шт.	2	7,5	(в помещ. №1,7)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Джумагалиева			05.18
Проверил		Лебедев С.А.			05.18
Разработал		Бендра А.А.			05.18
Н. контроль		Овечкин А.			05.18

"Строительство котельной с теплотрассой (Корректировка)".

ТХ.СО

Котельная

Спецификация оборудования, изделий и материалов.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СТРОН ХОЛДИНГ

тел. 54-12-54
г.Костанай 2018г.

Формат А3