

Руководитель проектов
 ООО «Омсктехуглерод»
 Мошкин О.С.
 «05» декабря 2022г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Строительство технологического потока №3 цеха № 1. Реакторное отделение. Оборудование

Наименование проекта: № 2.1.11/17 "Строительство технологического потока №3 цеха № 1"

Основание: Проект №21-985-ТХ "Создание технологического потока 60/3 по производству технического углерода"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1 Монтаж оборудования реакторного отделения				
1	Монтаж оборудования на открытой площадке воздуходувки Continental, вес 20,71 тн, габаритные размеры (ВхШхГ) 6894х3093х8820мм, материал сборный. Точность установки 0,02мм/метр (Поз. С0201)	тн	20,71	
2	Воздуходувка Continental Industrie модель 1х600А-05 импеллеры 2х9514А+3х9513А	шт	1	Поставка заказчика
3	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции воздухоподогревателя высокотемпературного DORIGHT в количестве 2 штук, вес одного воздухоподогревателя 50,27 тн, габаритные размеры (Вхф 20020 х ф3444мм, материал сборный (углеродистая и жаропрочная сталь). (поз. E0201А,В)	тн	100,54	
4	Воздухоподогреватель высокотемпературный АРН850-120 (2)-D	шт	2	Поставка заказчика
5	Короб входа УГС	шт	2	Поставка заказчика
6	Конус выхода УГС	шт	2	Поставка заказчика
7	Устройство охлаждения трубных досок	шт	2	Поставка заказчика
8	Устройство продувки паром STB-D-120-P156	шт	2	Поставка заказчика
9	Коллектор пара	шт	4	Поставка заказчика
10	Аккумулятор пара	шт	2	Поставка заказчика
11	Керамоволокно	компл.	1	Поставка заказчика
12	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции котла теплоутилизатора с барабаном DORIGHT в количестве 2 штук, вес одного котла с барабаном 27 тн, габаритные размеры котла (Вхф) 12000 х ф1700мм, габаритные размеры барабана (Дхф) 3674 х ф1200мм материал сборный (углеродистая и жаропрочная сталь), на высоту +16м (поз. E0204А,В, V0204А,В)	тн	54	
13	Котел YG-2,75-251-Q(L)	шт	2	Поставка заказчика
14	Барабан котла	шт	2	Поставка заказчика
15	Трубы водоопукные и водоподъемные	компл.	2	Поставка заказчика
16	Указатели уровня в барабане	шт	2	Поставка заказчика
17	Керамоволокно	компл.	1	Поставка заказчика

1	2	3	4	5
18	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции пароперегревателя DORIGHT в количестве 2 штук, вес одного пароперегревателя 2,2 тн, габаритные размеры пароперегревателя (ВхШхГ) 4000 х 1212х1157мм, материал жаропрочная сталь, на высоту +20,5м (поз. E0205А,В)	тн	4,4	
19	Пароперегреватель GR-25(L)	шт	2	Поставка заказчика
20	Керамоволокно	КОМПЛ.	1	Поставка заказчика
21	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции воздухоподогревателя низкотемпературного DORIGHT, вес воздухоподогревателя 18,4 тн, габаритные размеры (Вхф) 10740 х ф2115мм, материал сборный (углеродистая и нержавеющая сталь), на высоту +16м (поз. E0206)	тн	18,4	
22	Воздухоподогреватель низкотемпературный АРН320-126	шт	1	Поставка заказчика
23	Керамоволокно	КОМПЛ.	1	Поставка заказчика
24	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции охладителя сырья DORIGHT в количестве 2 штук, вес одного охладителя 4тн, габаритные размеры (Дхф) 3500 х ф1100мм, материал нержавеющая сталь, на высоту +6м (поз. E0101)	тн	8	
25	Охладитель сырья	шт	2	Поставка заказчика
26	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции подогревателя сырья DORIGHT в количестве 2 штук, вес одного подогревателя 5тн, габаритные размеры (Дхф) 8000 х ф1100мм, материал нержавеющая сталь (поз. E0202)	тн	10	
27	Подогреватель сырья	шт	2	Поставка заказчика
28	Керамоволокно	КОМПЛ.	1	Поставка заказчика
29	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции холодильника (труба Вентури) DORIGHT, вес одного холодильника 1,85тн, габаритные размеры (Вхф) 8361 х ф1320мм, материал нержавеющая сталь, на высоту +12,8м (поз. E0106)	тн	1,85	
30	Холодильник (труба Вентури)	шт	1	Поставка заказчика
31	Монтаж оборудования на открытой площадке вентилятора одностороннего всасывания, вес вентилятора 1,75 тн, производительность 12300 м3/час, напор 12,5кПа материал сборный (углеродистая и нержавеющая сталь) (поз. С0401)	тн	1,75	
32	Вентилятор одностороннего всасывания ВДН-8,6 НЖ	шт	1	Поставка заказчика
33	Электродвигатель с ЧРП 75кВт, 3000 об/мин, 380В	шт	1	Поставка заказчика
34	Монтаж оборудования на открытой площадке с металлоконструкциями (20тн) дымовой трубы ДТ№1 (2,2тн), вес 22,2 тн, габаритные размеры (Вхф) 38200 х ф600мм, материал нержавеющая сталь. На высоту 52м.	тн	22,2	
35	Дымовая труба ДТ№1	шт	1	Поставка заказчика
36	Ферма	шт	1	Поставка заказчика

1	2	3	4	5
37	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции клапанов трехходовых, вес одного клапана 1,6тн, габаритные размеры (Дхф) 3734 x ф1020мм, материал нержавеющая сталь, на высоту +12,8м (поз. М0101А,В)	тн	3,2	
38	Трехходовой клапан	шт	2	Поставка заказчика
39	Керамоволокно	компл.	1	Поставка заказчика
40	Монтаж оборудования на существующие металлоконструкции смесителей статических, вес одного смесителя 0,7тн, габаритные размеры (Дхф) 700 x ф1020мм, материал жаропрочная сталь, на высоту +12,8м (поз. Х0204А,В, Х0205А,В)	тн	2,8	
41	Статический смеситель (узел ввода)	шт	4	Поставка заказчика
42	Керамоволокно	компл.	1	Поставка заказчика

Монтаж оборудования реакторного отделения выполняется на основании разработанного (подрядной организацией) и утвержденного проекта производства работ

Основные материалы заказчика.

Машины и механизмы подрядной организации.

Внутрипроектный транспорт - подрядной организации

Вспомогательные материалы: электроды, круги отрезные и шлифовальные, кислород, пропан - подрядной организации

Разработал  Борисов Е.А.

Проверил  Мошкин О.С.