

Утверждаю
 Директор Волгоградского филиала
 ООО "Омсктехуглерод"
 "18" 07 2018 г. Бардушко С.И.

Ведомость объемов работ № 071

Создание технологического потока № 3 по производству технического углерода.

Установка по производству техуглерода. Тех.поток №3. Фундаменты.

| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Исполнитель | Материалы заказчика | Ед. изм. | Кол. |
|------------|--|----------------|--------|-----------------------|---|----------------|-------|
| | | | | | | | |
| Корпус 3/1 | | | | | | | |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 2. | м ³ | 443 | Подрядная организация | | | |
| 2 | Разработка грунта в отвал одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 2. | м ³ | 517 | Подрядная организация | | | |
| 3 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 17 км | т. | 775,25 | Подрядная организация | | | |
| 4 | Устройство основания под фундаментами: песчаного. | м ³ | 320 | Подрядная организация | песок | м ³ | 384 |
| 5 | Устройство основания под фундаментами: щебёночного. | м ³ | 80 | Подрядная организация | щебень 20-40 мм | м ³ | 104 |
| 6 | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий | м ³ | 11,5 | Подрядная организация | пенополистерол ПСБ-С 40 толщиной 100 мм | м ³ | 11,77 |
| 7 | Устройство бетонной подготовки | м ³ | 11,54 | Подрядная организация | бетон класс В7,5 (М100) | м ³ | 11,77 |
| 8 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 с устройством сеток и каркасов сварных плоских.(Фм1, ФОм1, Фм2) | м ³ | 17,69 | Подрядная организация | бетон класс В20, F100, W6 (M250) | м ³ | 17,95 |
| | | | | | Арматура АIII (А400) Ø6 мм | т. | 0,068 |
| | | | | | Арматура АIII (А400) Ø8 мм | т. | 0,185 |
| | | | | | Арматура АIII (А400) Ø10 мм | т. | 0,026 |
| | | | | | Арматура АIII (А400) Ø12 мм | т. | 0,522 |
| | | | | | электроды | кг | 8,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------|--|----------------|---------|-----------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| 9 | Установка анкерных болтов в монолитных ж/б фундаментах при бетонировании на поддерживающие конструкции. | т. | 0,136 | Подрядная организация | Болт 1,1 М24х900 Ст3пс2 | т./шт. | 0,136/36 |
| 10 | Устройство подливки бетонной толщиной 50 мм | м ² | 7,200 | Подрядная организация | бетон мелкозернистый В25 F100 W6 (М350) | м ³ | 0,370 |
| 11 | Устройство железобетонных фундаментных плит с устройством сварных плоских сеток и каркасов.(Фп1) | м ³ | 74,300 | Подрядная организация | бетон класс В20, F100, W6 (М250) Арматура АIII (А400) Ø6 мм Арматура АIII (А400) Ø12 мм Арматура АIII (А400) Ø14 мм | м ³ т. т. т. | 75,410 0,229 2,872 1,062 |
| 12 | Насечка поверхности | м ² | 6,360 | Подрядная организация | электроды | кг | 41,500 |
| 13 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная за 2 слоя бетонных фундаментов | м ² | 169,200 | Подрядная организация | праймер битумный | т. | 0,042 |
| 14 | Обратная засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозером с перемещением грунта до 10 м. | м ³ | 506,660 | Подрядная организация | мастика битумная | т. | 0,406 |
| 15 | Засыпка вручную пазух котлованов грунтом 1 группы | м ³ | 10,340 | Подрядная организация | | | |
| 16 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | м ³ | 517,000 | Подрядная организация | | | |
| Корпус 3/2 | | | | | | | |
| 17 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 2. | м ³ | 39 | Подрядная организация | | | |
| 18 | Разработка грунта в отвал одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 2. | м ³ | 186 | Подрядная организация | | | |
| 19 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 17 км | т. | 68,25 | Подрядная организация | | | |
| 20 | Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м с устройством сварных пространственных каркасов и сеток. | м ³ | 30,24 | Подрядная организация | Арматура гладкая АI Ø6 мм Арматура АIII Ø18 мм | т. т. | 0,549 4,929 |
| 21 | Изготовление закладных деталей. (Кольцо и ограничитель каркаса свай) | т. | 0,765 | Подрядная организация | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 F100, W6 (М350) с добавкой "Кальмагрон-Д" | м ³ | 32,05 |
| | | | | | полоса ст. 80х6 ГОСТ 103-2006 | т. | 0,467 |
| | | | | | полоса ст. 30х6 ГОСТ 103-2006 | т. | 0,321 |
| | | | | | электроды Ø3 мм | кг. | 62,5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|------------------------------|---------|-----------------------|---|----------------|----------|
| 22 | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м2 | 1 свая | 21,000 | Подрядная организация | | | |
| 23 | Очистка бетонных поверхностей сжатым воздухом | 1 м ² поверхность | 3,150 | Подрядная организация | | | |
| 24 | Уплотнение грунта: щебнем | м ² | 48,51 | Подрядная организация | щебень 20-40 марки 800 | м ³ | 2,47 |
| 25 | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий | м ³ | 4,066 | Подрядная организация | пенополистерол ПСБ-С 50 | м ³ | 4,147 |
| 26 | Устройство бетонной подготовки | м ³ | 4,066 | Подрядная организация | Бетон класс В7,5 (М100) | м ³ | 4,147 |
| 27 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 с устройством сеток и каркасов сварных плоских. (Фм1, Фм2) | м ³ | 3,800 | Подрядная организация | бетон класс В20, F100, W6 (M250) | м ³ | 3,86 |
| | | | | | Арматура АIII (А400) Ø8 мм | т. | 0,024 |
| | | | | | Арматура АIII (А400) Ø10 мм | т. | 0,01 |
| | | | | | Арматура АIII (А400) Ø12 мм | т. | 0,082 |
| | | | | | электроды | кг | 1 |
| 28 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3 с устройством сеток и каркасов сварных плоских (Рм1 - 7шт.) | м ³ | 27,650 | Подрядная организация | бетон класс В20, F100, W6 (M250)с добавкой "Кальматрон-Д" | м ³ | 28,06 |
| 29 | Установка анкерных болтов в монолитных ж/б фундаментах при бетонировании на поддерживающие конструкции. | т. | 0,248 | Подрядная организация | Арматура АIII Ø6 мм | т. | 0,475 |
| | | | | | Арматура АIII Ø12 мм | т. | 0,258 |
| | | | | | Арматура АIII Ø16 мм | т. | 0,552 |
| 30 | Устройство подливки толщиной 50 мм | т. | 29,520 | Подрядная организация | электроды | кг | 12,85 |
| | | | | | Болт 1,1 М30х750 Ст3пс2 | т./шт. | 0,221/28 |
| 31 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м ² | 64,400 | Подрядная организация | Болт 1,1 М24х800 Ст3пс2 | т./шт. | 0,027/8 |
| | | | | | бетон мелкозернистый В25 F100 W6 (M350) | м ³ | 1,505 |
| 32 | Обратная засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозером с перемещением грунта до 10 м. | м ³ | 182,000 | Подрядная организация | праймер битумный | кг. | 16 |
| | | | | | мастика битумная | кг. | 154,56 |
| 33 | Засыпка вручную пазух котлованов грунтом 1 группы | м ³ | 4,000 | Подрядная организация | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|------------|--|------------------------------|---------|-----------------------|---|--|----------------|--------|
| 34 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | м ³ | 186,000 | Подрядная организация | | | | |
| корпус 3/7 | | | | | | | | |
| 35 | Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 2. | м ³ | 237 | Подрядная организация | | | | |
| 36 | Разработка грунта в отвал одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 2. | м ³ | 114 | Подрядная организация | | | | |
| 37 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 17 км | т. | 414,75 | Подрядная организация | | | | |
| 38 | Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м с устройством сварных пространственных каркасов и сеток. | м ³ | 63,7 | Подрядная организация | | Арматура гладкая АI(A240) Ø6 мм | т. | 1,211 |
| | | | | | | | т. | 11,501 |
| 39 | Изготовление закладных деталей. (Кольцо и ограничитель каркаса свай) | т. | 1,785 | Подрядная организация | | полоса ст. 80х6 ГОСТ 103-2006 | т. | 1,09 |
| | | | | | | | т. | 0,749 |
| | | | | | | | кг. | 145,5 |
| 40 | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м ² | 1 свая | 49,000 | Подрядная организация | | | | |
| 41 | Очистка бетонных поверхностей сжатым воздухом | 1 м ² поверхность | 7,350 | Подрядная организация | | | | |
| 42 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | м ³ | 40,8 | Подрядная организация | | щебень 20-40 марки 800 | м ³ | 53,04 |
| | | | | | | | м ³ | 15,3 |
| 44 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (Фп1, Фп2) | м ³ | 181,500 | Подрядная организация | | бетон класс В25, F100, W6 (M350) с добавкой "Кальматрон-Д" | м ³ | 184,2 |
| | | | | | | | т. | 2,984 |
| 45 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под оборудование объемом: до 3 м ³ с устройством сеток и каркасов сварных плоских (Ф0м7, Ф0м8-5, Ф0м9) | м ³ | 5,700 | Подрядная организация | | Арматура АIII(A400) Ø14 мм | кг | 29,8 |
| | | | | | | | м ³ | 5,79 |
| | | | | | | | т. | 0,429 |
| | | | | | | электроды | кг | 4,29 |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------|--|----------------|---------|-----------------------|--|--|--|
| 46 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под оборудование объемом: до 5 м ³ с устройством сеток и каркасов сварных плоских (ФОм1, ФОм2, ФОм5-1-11, ФОм8-1-4) | м ³ | 72,200 | Подрядная организация | бетон класс В25, F100, W6 (M350) с добавкой "Кальматрон-Д" | м ³ | 73,28 |
| 47 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под оборудование объемом: до 25 м ³ с устройством сеток и каркасов сварных плоских (ФОм3, ФОм4, ФОм6) | м ³ | 36,200 | Подрядная организация | Арматура АIII Ø14 мм электроды | т. кг | 4,212 42 |
| 48 | Установка анкерных болтов в монолитных ж/б фундаментах при бетонировании на поддерживающие конструкции. | т. | 0,853 | Подрядная организация | бетон класс В25, F100, W6 (M350) с добавкой "Кальматрон-Д" | м ³ | 36,74 |
| 49 | Устройство подливки толщиной 50 мм | м ² | 52,800 | Подрядная организация | Арматура АIII Ø14 мм электроды | т. кг | 1,342 12,3 |
| 50 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону | м ² | 135,400 | Подрядная организация | Болт 1,1 М30х1000 Ст3пс2 Болт 1,1 М30х1120 Ст3пс2 Болт 1,1 М12х500 Ст3пс2 Болт 1,1 М48х1400 Ст3пс2 Болт 1,1 М20х1000 Ст3пс2 Болт 1,1 М12х600 Ст3пс2 | т./шт. т./шт. т./шт. т./шт. т./шт. т./шт. | 0,325/48 0,119/16 0,002/4 0,392/16 0,008/4 0,007/12 |
| 51 | Обратная засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозером с перемещением грунта до 10 м. | м ³ | 111,000 | Подрядная организация | бетон мелкозернистый В25 F100 W6 (M350) | м ³ | 2,69 |
| 52 | Засыпка вручную пазух котлованов грунтом 1 группы | м ³ | 3,000 | Подрядная организация | праймер битумный мастика битумная | кг. кг. | 34 325 |
| 53 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | м ³ | 114,000 | Подрядная организация | | | |
| корпус 3/9 | | | | | | | |
| 54 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 2. | м ³ | 10 | Подрядная организация | | | |
| 55 | Разработка грунта в отвал одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 2. | м ³ | 5 | Подрядная организация | | | |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|----------------|--------|-----------------------|--|----------------|----------|
| 56 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 17 км | т. | 26,25 | Подрядная организация | | | |
| 57 | Устройство бетонной подготовки | м ³ | 1,000 | Подрядная организация | Бетон класс В7,5 (М100) | м ³ | 1,02 |
| 58 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 (Фм2) | м ³ | 0,720 | Подрядная организация | бетон класс В20, F100, W6 (М250) | м ³ | 0,73 |
| 59 | Изготовление и монтаж закладных деталей весом до 20 кг. | т. | 0,039 | Подрядная организация | лист ст. 8мм Арматура АIII (А400) Ø12 мм | т. | 0,03 |
| 60 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 с устройством сеток и каркасов сварных плоских (Фм1-4 шт.) | м ³ | 3,480 | Подрядная организация | бетон класс В20, F100, W6 (М250) Арматура АIII (А400) Ø8 мм Арматура АIII (А400) Ø10 мм Арматура АIII (А400) Ø12 мм | т. | 0,03 |
| 61 | Установка анкерных болтов в монолитных ж/б фундаментах при бетонировании на поддерживающие конструкции. | т. | 0,055 | Подрядная организация | электроды Болт 1,1 М24х800 Ст3пс2 | т./шт. | 0,055/16 |
| 62 | Устройство подливки толщиной 50 мм | м ² | 1,400 | Подрядная организация | бетон мелкозернистый В25 F100 W6 (М350) | м ³ | 0,08 |
| 63 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м ² | 26,400 | Подрядная организация | праймер битумный мастика битумная | кг. | 6,6 |
| 64 | Обратная засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозером с перемещением грунта до 10 м. | м ³ | 4,900 | Подрядная организация | | кг. | 63 |
| 65 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | м ³ | 0,100 | Подрядная организация | | | |
| 66 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | м ³ | 5,000 | Подрядная организация | | | |

Примечание: пропан и кислород - материал подрядчика.

Руководитель проектов

Ведущий инженер-строитель

 Сухих А.А.

 Шалупа К.Н.