

Погоджено:

Начальник управління
інжинірингу та будівництва
ТОВ «Шахта «Свято-Покровська №3»
О.В. Нікітін
«17» 04 2024 р.

Затверджую:

Генеральний директор
ТОВ «Шахта «Свято-Покровська
№3»
Д.Є. Новік
«__» __ 2024 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

з організації розташування залізобетонних конструкцій фундаментів під опори
блискавкозахисту блоку №11.

з організації зміцнення укосів вздовж естакади трубопроводів блоку №11.

з організації розведення силової та освітлювальної мережі на майданчику.

Зовнішні електропостачання модульного АПК.

Зовнішні електропостачання павільйону очікування. Електрокабельна естакада.

ПрАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ"

| № п/п | Дані та вимоги | Характеристика |
|-------|-----------------------------------|--|
| 1. | Назва та місцезнаходження об'єкта | ПрАТ «ШУ «Покровське». Блок №11. Розташування залізобетонних конструкцій фундаментів під опори блискавкозахисту блоку №11. Зміцнення укосів вздовж естакади трубопроводів блоку №11. Розведення силової та освітлювальної мережі на майданчику блоку №11. Зовнішні електропостачання модульного АПК. Зовнішні електропостачання павільйону очікування. Електрокабельна естакада. Україна, 85333, Донецька область, Покровський р-н, с. Піщане |
| 2. | Підстава виконання робіт | 0622.Н8С01.400-КБ1; 0008-75-АС; 0008-117-218-11-1-АБ1. ПрАТ «ШУ «Покровське». Блок №11. Розташування залізобетонних конструкцій фундаментів під опори блискавкозахисту блоку №11. Зміцнення укосів вздовж естакади трубопроводів блоку №11. Розведення силової та освітлювальної мережі на майданчику блоку №11. Зовнішні електропостачання модульного АПК. Зовнішні електропостачання павільйону очікування. Електрокабельна естакада. |
| 3. | Підрядник | Визначиться на основі тендерів |
| 4. | Вид будівництва | Нове будівництво |
| 5. | Генпідрядник | ТОВ «Шахта «Свято-Покровська №3» |
| 6. | Склад и обсяги надання послуг | Згідно відомості об'єму робіт |

| | | |
|-----|--|--|
| 7. | Перелік нормативно-правових актів та документації для виконання послуг | 0622.Н8С01.400-КБ1; 0008-75-АС; 0008-117-218-11-1-АБ1. ПрАТ «ШУ «Покровське». Блок №11. Розташування залізобетонних конструкцій фундаментів під опори блискавкозахисту блоку №11. Зміцнення укосів вздовж естакади трубопроводів блоку №11. Розведення силової та освітлювальної мережі на майданчику блоку №11.Зовнішні електропостачання модульного АПК. Зовнішні електропостачання павільйону очікування. Електрокабельна естакада. Всі роботи виконуються відповідно до вимог глави ДБН А3.2-2009 «Охорона праці та промислова безпека у будівництві». ДБН В.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва». ДБН А.3.1-5-2016 «Організація будівельного виробництва». |
| 8. | Етапи виконання робіт | Згідно розробленого графіку будівництва |
| 9. | Вихідні дані | 0622.Н8С01.400-КБ1; 0008-75-АС; 0008-117-218-11-1-АБ1. ПрАТ «ШУ «Покровське». Блок №11. Розташування залізобетонних конструкцій фундаментів під опори блискавкозахисту блоку №11. Зміцнення укосів вздовж естакади трубопроводів блоку №11. Розведення силової та освітлювальної мережі на майданчику блоку №11.Зовнішні електропостачання модульного АПК. Зовнішні електропостачання павільйону очікування. Електрокабельна естакада. |
| 10. | Вимогу до режиму безпеки та охорони праці | Забезпечити виконання вимог діючих нормативних актів України. І правил внутрішнього розпорядку Замовника |
| 11. | Вимоги до кошторисної документації | Застосувати загальнодержавні показники рівня заробітної плати, прибутку, загальновиробничих і адміністративних витрат. Кошторисну документацію виконати в поточному рівні цін відповідно до чинних норм та правил на паперовому носії та в електронному вигляді. Кошторисну документацію виконати в форматі програмного комплексу «АВК-5» |
| 12. | Вимоги до виконавця | Виконавець (спеціалізована організація) повинен відповідати наступним вимогам: |

| | | |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Мати дозвіл Держнаглядохоронпраці (Держпраці) на виконання відповідних видів робіт; - Учасник визначає вартість робіт, які він пропонує виконати за Договором, за Державними Стандартами України (ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013) зі змінами і доповненнями та відомчими нормами, з урахуванням тих видів робіт, які він пропонує виконати за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, податків та зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартості матеріалів, інших витрат. Не врахована Учасником вартість окремих робіт згідно з проектом не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції конкурсних торгів. Остаточно виводиться вартість всього комплексу робіт з ПДВ. Остаточно виводиться підсумкова ціна пропозиції конкурсних торгів, надається розрахунок твердої ціни та кошторис на українській мові. |
|--|--|---|

Начальник ВТВ

Хлівнюк О.І.

Виконавець

Страчков О.С.

Погоджено:

Начальник управління

інжинірингу та будівництва

ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"

Нікітін О.В.

"12" 04 2024 р.

Затверджую:

Генеральний директор

ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"

Новік Д.Є.

" " 2024 р.

Відомість обсягів робіт

з організації розташування залізобетонних конструкцій фундаментів під опори блискавкозахисту
блоку №11

ПрАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ"

відповідно до проекту: 0622.Н8С01.400-КБ1.

| № п/п | Найменування робіт | Од. вим. | Кількість |
|---|---|----------|-----------|
| 1. Земляні роботи | | | |
| 1.1 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 3 | м3 | 87 |
| 1.2 | Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом | м3 | 1,74 |
| 1.3 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 156,6 |
| 1.4 | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | м3 | 87 |
| 1.5 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 15,57 |
| 1.6 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 15,57 |
| 1.7 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 5 |
| 2. Стовпчастий фундамент Фм 2 - 1шт. | | | |
| 2.1 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 15,4 |
| 2.2 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 2,5 |
| 2.3 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення з підколонниками при висоті підколонника від 2 до 4 м, периметром до 5 м | м3 | 13,6 |
| 2.4 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури (виріб МС 1) | т | 0,117 |
| 2.5 | Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм | м2 | 1,44 |
| 3. Ізоляційні роботи | | | |
| 3.1 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 50 |

Перевірів:

В.о. головного інженера

Начальник ВТВ

Виконав:

Керівник виробничої групи ВТВ

І.Ж. Сірачшов

О.І. Хлівнюк

О.С. Страчков

Погоджено:

Начальник управління
інжинірингу та будівництва
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
"17" "04" 2024 р.

Затверджую:

Генеральний директор
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Новік Д.Є.
" " " 2024 р.

Відомість матеріалу замовника

з організації розташування залізобетонних конструкцій фундаментів під опори блискавкозахисту
блоку №11

ПрАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ"

відповідно до проекту: 0622.Н8С01.400-КБ1.

| № п/п | Найменування робіт | Од. вим. | Кількість |
|-------|---|----------|-----------|
| 1 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 2,5 |
| 2 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40мм, водонепроникність W6,сульфатостійкі | м3 | 13,6 |
| 3 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм | т | 0,015 |
| 4 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А- ІІІ, діаметр 10мм | т | 0,090 |
| 5 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А- ІІІ, діаметр 12мм | т | 0,557 |
| 6 | Виріб МС 1 | т | 0,117 |
| 7 | Мастика бітумна | кг | 40 |

Перевірів:

В.о. головного інженера

Начальник ВТВ

Виконав:

Керівник виробничої групи ВТВ

І.Ж. Сірачов

О.І. Хлівнюк

О.С. Страчков

Погоджено:

Начальник управління
інжинірингу та будівництва
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Нікітін О.В.
"17" 04. 2024 р.

Затверджую:

Генеральний директор
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Новік Д.Є.
" " 2024 р.

Відомість обсягів робіт

з організації зміцнення укосів вздовж естакади трубопроводів
блоку №11 ПрАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ"
відповідно до проекту: 0008-75-АС.

| № п/п | Найменування робіт | Од. вим. | Кількість |
|--|---|----------|-----------|
| 1. Зміцнення укосів (частина 2) | | | |
| 1.1 | Зміцнення укосів земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10см. | м2 | 450 |
| 1.2 | Влаштування упорів монолітних при зміцненні укосів земельного полотна монолітними бетонними плитами | м | 94,4 |
| 1.3 | Армування стяжок дротяною сіткою | м2 | 450 |
| 1.4 | Нарізка швів у свіжоукладеному бетоні з прокладкою дошки | м | 36 |
| 2. Нарощування горловини колодязя | | | |
| 2.1 | Зняття та встановлення чавунних люків | шт | 1 |
| 2.2 | Демонтаж опор з плит та кілець до 1000мм. (кілець опорне КО6) | м3 | 0,02 |
| 2.3 | Установка опор з плит та кілець до 1000мм. (кілець опорне КО6) | м3 | 0,02 |
| 2.4 | Установка опор з плит та кілець до 1000мм. (кілець КС 7.9) | м3 | 0,15 |
| 3. Підняття відмітки землі до 164.500 | | | |
| 3.1 | Розробка ґрунту з навантаженням автомобілі-самоскиди ескаваторами одноковшовими з місткістю 0,25м3. група ґрунтів 2 | м3 | 520 |
| 3.2 | Перевезення ґрунту до до 500м. | т | 936 |
| 3.3 | Робота на відвалі група ґрунтів 2-3. | м3 | 520 |
| 3.4 | Планування площ бульдозерами потужністю 79кВт. За 1 прохід | м2 | 242 |
| 3.5 | Ущільнення ґрунту причіпними катками на пневмоколісному ходу масою 25т. За перший прохід по одному сліду при товщині шару 30см. | м3 | 72,6 |
| 4. Стіна Пс1 L=15м - 2шт. | | | |
| 4.1 | Улаштування бетонної підготовки бетон В10 (М 150) | м3 | 5,2 |
| 4.2 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм | м3 | 45 |
| 4.3 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021 | м2 | 2,55 |
| 4.4 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | м2 | 2,55 |
| 4.5 | Улаштування дренажного колектора щебеневого | м3 | 9 |
| 4.6 | Улаштування глиняного замку товщ.200мм | м3 | 24,6 |
| 5. Упорний блок Уп1 L=15м - 2шт. | | | |
| 5.1 | Улаштування поясів в опалубці | м3 | 9 |
| 5.2 | Улаштування деформаційних швів в емкісних спорудах із дошки | м | 5 |
| 5.3 | Обклеювання склотканиною на нафтобітумі, перший шар | м2 | 0,36 |

Перевірив:
В.о. головного інженера

Начальник ВТВ

Виконав:
Керівник виробничої групи ВТВ

І.Ж. Сірачъов

О.І. Хлівнюк

О.С. Страчков

Погоджено:

Начальник управління
інжинірингу та будівництва
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Нікітін О.В.
"17" 09 2024 р.

Затверджую:

Генеральний директор
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Новік Д.Є.
" " 2024 р.

Відомість матеріалу замовника

з організації зміцнення укосів вздовж естакади трубопроводів
блоку №11 ПрАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ"
відповідно до проекту: 0008-75-АС.

| № п/п | Найменування робіт | Од. вим. | Кількість |
|-------|---|----------|-----------|
| 1 | Суміші бетонні клас бетону В15 (М200) F200 W6 | м3 | 45 |
| 2 | Щебінь із природного каменю фр.20-40мм. М200-300 | м3 | 28,3 |
| 3 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8мм | т | 2,7 |
| 4 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм | т | 1,11 |
| 5 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5 мм | м | 7,5 |
| 6 | Кільце опорне КО6 | шт | 1 |
| 7 | Кільце КС 7.9 | шт | 1 |

Перевірів:

В.о. головного інженера

Начальник ВТВ

Виконав:

Керівник виробничої групи ВТВ

І.Ж. Сірачъов

О.І. Хлівнюк

О.С. Страчков

Погоджено:

Начальник управління
інжинірингу та будівництва
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Нікітін О.В.
" 17 04 " 2024 р.

Затверджую:

Генеральний директор
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Новік Д.Є.
" " " 2024 р.

Відомість обсягів робіт

з організації розведення силової та освітлювальної мережі на майданчику.
Зовнішнє електропостачання модульного АПК.
Зовнішнє електропостачання повітропроводу очікування. Електрокабельна естакада
блоку №11 ПрАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ"
відповідно до проекту: 0008-117-218-11-1-АБ1

| № п/п | Найменування робіт | Од. вим. | Кількість |
|---|---|----------|-----------|
| 1. Земляні роботи | | | |
| 1.1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2. | м3 | 540 |
| 1.2 | Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом. | м3 | 32 |
| 1.3 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | м3 | 66 |
| 1.4 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 32 |
| 1.5 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 540 |
| 1.6 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 540 |
| 2. Стовпчастий фундамент ФМ1, 2шт. | | | |
| 2.1 | ФМ1-1шт. Улаштування основи під фундаменти щебеневі | м3 | 26,18 |
| 2.2 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 4,84 |
| 2.3 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 | м3 | 27,06 |
| 2.4 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні на підтримуючі конструкції. (Болты анкерные 1.1М30х1000) | кг | 206,00 |
| 2.5 | Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм | м2 | 8,91 |
| 2.6 | ФМ2-1шт. Улаштування основи під фундаменти щебеневі | м3 | 2,38 |
| 2.7 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 0,44 |
| 2.8 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 | м3 | 2,62 |
| 2.9 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні на підтримуючі конструкції. (Болты анкерные 1.1М30х1000) | кг | 19 |
| 2.10 | Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм | м2 | 0,81 |
| 3. Ізоляційні роботи | | | |
| 3.1 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 104,1 |
| 3.2 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 9,5 |

Перевірив:
В.о. головного інженера

Начальник ВТВ

Виконав:
Керівник виробничої групи ВТВ

І.Ж. Сірачов

О.І. Хлівнюк

О.С. Страчков

Погоджено:

Начальник управління
інжинірингу та будівництва
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Нікітін О.В.
" 14 " 04 2024 р.

Затверджую:

Генеральний директор
ТОВ "Шахта "Свято-Покровська №3"
Новік Д.Є.
" " " 2024 р.

Відомість матеріалу замовника

з організації розведення силової та освітлювальної мережі на майданчику.

Зовнішнє електропостачання модульного АПК.

Зовнішнє електропостачання повітряного очікування. Електрокабельна естакада блоку №11 ПрАТ
"ШУ "ПОКРОВСЬКЕ"

відповідно до проекту: 0008-117-218-11-1-АБ1

| № п/п | Найменування робіт | Од. вим. | Кількість |
|-------|---|----------|-----------|
| 1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм | кг | 93,2 |
| 2 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм | т. | 1,68 |
| 3 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | м3 | 32 |
| 4 | Болты анкерные 1.1М30х1000 | кг | 225 |
| 5 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М-150], F75, сульфатостійкі | м3 | 5,5 |
| 6 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М-250], F150, W 6, сульфатостійкі | м3 | 31 |
| 7 | Мастика морозостійка бітумно-масляна | кг | 300 |

Перевірів:

В.о. головного інженера

Начальник ВТВ

Виконав:

Керівник виробничої групи ВТВ

І.Ж. Сірачъов

О.І. Хлівнюк

О.С. Страчков