

АО ПНИТИ
г. Пермь.
12.05.2022 г.

Утверждаю:
Главный инженер АО ПНИТИ
В.В. Сатюков
«___» _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №134

На выполнение работ по разборке перегородки на участке насыщения НПЦ УКМ
металлургический корпус (Инв.№5. Лит. «Х»)

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм | Объем | Примечание |
|----------|--|------------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Разборка перегородки | | | |
| 1 | Разборка перегородки из пенобетонных блоков | м3 | 18,87 | |
| 2 | Разборка металлического настила 1000x12000 мм (0,38 тн) | м2 | 12,0 | |
| 3 | Разборка бетонного фундамента перегородки 400x600x9600 мм | м3 | 2,3 | |
| 4 | Обратная засыпка ПГС с уплотнением трамбовками | м3 | 1,92 | |
| 5 | Устройство/разборка инвентарных лесов (вертикальная проекция) | м2 | 78 | |
| | Уборка строительного мусора | | | |
| 6 | Уборка строительного мусора с погрузкой в а/транспорт вручную | тн | 14,96 | |
| 7 | Перевозка строительного мусора в а/транспорте до 20 км | тн | 14,96 | |

Сметный расчет следует производить в программе «Грандсмета» базе 2022 г.
Необходимо учесть, что выполняемая работа будет производиться на действующем предприятии, без остановки производственного цеха, рядом с корпусом происходит движение людей и автотранспорта института.



Требуется обеспечить безопасные условия труда, как для работников производящих ремонтные работы, так и для работников АО «ПНИТИ».

Работники, выполняющие работы должны быть обучены по охране труда и иметь соответствующие удостоверения, сертификат прививки от COVID или QR-код.

Строительный мусор от разборки перегородки подлежит вывозу и утилизации, непосредственно подрядной организацией выполняющей работы по ремонту.

Начальник ОРРЗиС АО «ПНИТИ»

Инженер ОРРЗиС АО «ПНИТИ»

 А.Д. Евнуков
 В.Л. Чирков

23.05.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "ПНИТИ" _____
Шимкевич А.В.
_____ 2022 г.

_____ " _____ 2022 г.

АО "ПНИТИ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 17/05-22
(локальная смета)

на разборка перегородок на участке насыщения НПП УКМ, металлургический корпус
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое задание №134
Сметная стоимость строительных работ _____ 202,206 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 51,227 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 208,68 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ____ кв ____ 2022г _____

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|-----------|--|---|----------|-------|-------------------------|-------------|---------|--------|---------|-------------|-----------------------|--------|--|--|--|--|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | |
| Раздел 1. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР08-07-001-01 Приказ Министроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для кладки облицовки (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (15920,05 руб.): 122% от ФОТ (13049,22 руб.) СЛ (10439,38 руб.): 80% от ФОТ (13049,22 руб.) | 100 м2 | 0,78 | 711,61 | 431,23 | 5,75 | 1,01 | 555,06 | 336,36 | 4,49 | 0,79 | | | | |
| 2 | ФЕР46-04-001-05 Приказ Министроя России от 26.12.2019 №876/пр | Разборка: мелкоблочных стен НР (32528,01 руб.): 110% от ФОТ (29570,92 руб.) СЛ (20699,64 руб.): 70% от ФОТ (29570,92 руб.) | м3 | 18,87 | 87,47 | 47,53 | 39,94 | | 1650,56 | 896,89 | 753,67 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--|--|--------|--------|--------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|
| 3 | ФЕР09-03-031-01 Поручки Минсгора Росси от 26.12.2019 №876/лр | Монтаж штов и блоков встроённых площадок с настипом из листовоу стали, ребрами жёсткости, составного сечения (Поручки от 04.09.2019 № 507/лр табл. 2 п. 4 Демонтаж (разборка) металлоконструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (2131,15 руб.); 90% от ФОТ (2367,94 руб.) СП (2012,75 руб.); 85% от ФОТ (2367,94 руб.) | т | 0,38 | 368,87 | 141,51 | 227,36 | 19,51 | 140,17 | 53,77 | 86,4 | 7,41 |
| 4 | ФЕР46-04-001-02 Поручки Минсгора Росси от 26.12.2019 №876/лр | Разборка: бетонных фундаментов НР (6111,81 руб.); 110% от ФОТ (5556,19 руб.) СП (3889,33 руб.); 70% от ФОТ (5556,19 руб.) | м3 | 2,3 | 220,56 | 73,27 | 147,31 | | 507,33 | 168,52 | 338,81 | |
| 5 | ФЕР01-02-061-01 Поручки Минсгора Росси от 26.12.2019 №876/лр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Поручки от 04.09.2019 № 507/лр п. 6.7.1 При применении сметных норм, включённых в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (453,93 руб.); 80% от ФОТ (567,41 руб.) СП (256,33 руб.); 45% от ФОТ (567,41 руб.) | 100 м3 | 0,0192 | 763,31 | 763,31 | | | 14,66 | 14,66 | | |
| 6 | прайс | ПГС МАТ=320*1,65/1,27, 84*1,02*1,45 | м3 | 2,2656 | 83,01 320*1,65/1,27, 84*1,02*1,45 | | | | 188,07 | | | |
| 7 | ФЕР01-02-005-01 Поручки Минсгора Росси от 26.12.2019 №876/лр | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (Поручки от 04.09.2019 № 507/лр п. 6.7.1 При применении сметных норм, включённых в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (109,93 руб.); 95% от ФОТ (115,72 руб.) СП (57,86 руб.); 50% от ФОТ (115,72 руб.) | 100 м3 | 0,0192 | 424,89 | 122,91 | 301,98 | 32,95 | 8,16 | 2,36 | 5,8 | 0,63 |

Уборка строительного мусора

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|-------|----------|----------|----------|--|--------|--|--------|--|
| 8 | ФЭСЦлп-01-01-01-041 Поручки Минсгора Росси от 26.12.2019 №876/лр | Поручко-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Поручка мусора строительного с поручкой вручную НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ | 1 т груза | 14,96 | 42,98 | | 42,98 | | 642,98 | | 642,98 | |
| 9 | ФЭСЦлп-03-21-01-020 Поручки Минсгора Росси от 26.12.2019 №876/лр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 20 км НР 0% от СП 0% от | 1 т груза | 14,96 | 15,35 | | 15,35 | | 229,64 | | 229,64 | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | 3936,63 | 1472,56 | 2061,79 | | 8,83 | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | 73895,56 | 50885,64 | 12508,58 | | 341,75 | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------|---------|---------|
| ПЦРСС :2-й квартал 2022г. ОЗП=28,67; ЭМ=8,39; ЗГПМ=28,67; МАТ=7,84 (Поз. 1-2, 4, 3, 5-7) | | | | | | | | | | | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прип.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗГПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 3, 5, 7) | | | | | | | | | | 4369,48 | 4085,55 | 283,93 |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прип.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2, 4) | | | | | | | | | | 5956,69 | 4581,8 | 1374,89 |
| погрузка, перевозка ПЗ=9,42 (Поз. 8-9) | | | | | | | | | | 7347,46 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 57254,87 | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | |
| 80% ФОТ (от 567,41) (Поз. 5) | | | | | | | | | | 453,93 | | |
| 90% ФОТ (от 2367,94) (Поз. 3) | | | | | | | | | | 2131,15 | | |
| 95% ФОТ (от 115,72) (Поз. 7) | | | | | | | | | | 109,93 | | |
| 110% ФОТ (от 35127,1) (Поз. 2, 4) | | | | | | | | | | 38639,81 | | |
| 122% ФОТ (от 13049,22) (Поз. 1) | | | | | | | | | | 15920,05 | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 37354,29 | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | |
| 45% ФОТ (от 567,41) (Поз. 5) | | | | | | | | | | 255,33 | | |
| 50% ФОТ (от 115,72) (Поз. 7) | | | | | | | | | | 57,86 | | |
| 70% ФОТ (от 35127,1) (Поз. 2, 4) | | | | | | | | | | 24588,97 | | |
| 80% ФОТ (от 13049,22) (Поз. 1) | | | | | | | | | | 10439,38 | | |
| 85% ФОТ (от 2367,94) (Поз. 3) | | | | | | | | | | 2012,75 | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | |
| Конструкции из кирпича и блоков | | | | | | | | | | 41108,33 | | |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | | | | | | 108896,68 | | |
| Строительные металлические конструкции | | | | | | | | | | 7203,67 | | |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | | | | | 1276,67 | | |
| Материалы для строительных работ | | | | | | | | | | 1474,47 | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | | | 324,82 | | |
| Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках | | | | | | | | | | 6056,87 | | |
| Перевозка грузов автотранспортом | | | | | | | | | | 2163,21 | | |
| Итого | | | | | | | | | | 168504,72 | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | 3153,88 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------|----|----|
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 12508,58 | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | 51227,39 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 57254,87 | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 37354,29 | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | 33700,94 | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | 202205,66 | | |

Составил: _____ Бикаева Ф. Р.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Евнуков А. Д.
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____ Кузьменок Е. П.
(должность, подпись, расшифровка)