

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Обособленного подразделения

АО "СИБЭКО" НТЭЦ-5

А.А. Паденков

" " 20 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 5.1.97-16-АС. ЛС1.

объема ремонтно-строительных работ

на устройство ограждения Т-11÷Т-14, Т-22÷Т-26 на ОП АО "СИБЭКО" НТЭЦ-5.

(вид ремонта)

№ п/п	Вид работ	Единица измерения	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Ограждение площадки- Участок №1.				
Ограждение.				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2.	100 м ³ грунта	0,57336	
2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1.	100 м ³ грунта	0,57336	
3	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание.	100 столбов	1,22	
4	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т (стойки осветительные).	кг	2127,96	
5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021.	100 м ²	0,7016	
6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза.	100 м ²	0,7016	
7	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200), W4.	м ³	7,75	
8	Устройство бетонной подготовки-заливка бетона недостающего в основной расценке-(43,43м3-поз.3 и 3,8м3-ПЗН1 и 0,54м3-ДА1).	100 м ³ бетона.	0,0444	
9	Бетон тяжелый, класс В15 (М200).	м ³	4,53	
10	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м.	10 панелей	12,2	
11	Секция заграждения "МАХАОН-С150" ДАБР.424.729.086-02.	комп	104	
12	Секция заграждения (без рядовой стойки). Для 1 комп. секции заграждения используется: - 2шт панели сварных Махаон-С150 ДАБР.301739.025(1,5*3,09)=2*14=28шт; -11шт скоб ДАБР.745454.001=11*14=154шт.	комп	14	
13	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром: 5 мм-П1,П2.	т	0,17622	
14	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 5-6 мм.	т	0,17622	
15	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской ЦХСК-1467,Zinga-П1,П2. Расход 0,25 кг на 1м ² на 1 слой.	100 м ²	0,145	

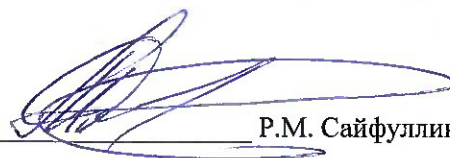
16	Zinga-антикоррозийная краска (расход 250г/м2 х3 толщиной 120 мкм).	кг	10,875	
17	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: АНТИКОРОЗИТ-Ц (расход 0.2 кг на 1м ²).	100 м ²	0,145	
18	Растворитель марки: № 646.	кг	0,0002	
19	Антикоррозит.	кг	2,90	
20	Оштукатуривание металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577.	100 м ²	0,36	
21	Мастика битумная.	т	0,0137	
Секции ограждения 1* и 2*				
22	Резка стального профилированного настила-секции 1* и 2*-обрезать по проекту.	м	62,5	
23	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению-приварка обрезанных участков панелей к основным панелям.	100 м	0,35	
24	Оштукатуривание металлических поверхностей за один раз: грунтовкой «Цинар»-места срезов секций ограждения (расход 0.39 кг на 1м2).	100 м ²	0,019	
25	Грунтовка: эпоксидная цинконаполненная марки "ЦИНЭП".	кг	0,7	
26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью МЛ-1110 (расход 0.1 кг на м ²).	100 м ²	0,0190	
27	Эмаль МЛ-12, цветная.	т	0,000190	
Козырьковое ограждение				
28	Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах-новые.	100 м	3,4071	
29	Козырьковое ограждение КЗР-125 САО-500V ДАБР.425729.018.	шт	2,7	
30	Армированная колючая лента АКЛ-500С ДАБР.425729.037(ШЦЛД.043.00.000).	рул	28,5	
Ворота				
31	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических.	100 шт.	0,01	
32	Замки накладные с засовом и защелкой.	компл.	1	
33	Петля накладная-(проушины).	шт	1	
34	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная.	шт	4	
35	Ворота распашные двустворчатые "Махаон-С150-МЗУ" ДАБР.424711.055-05.	шт	1	
Калитка				
37	Устройство калиток (новая)	шт	1	
Раздел 2. Фундаменты.				
Земляные работы				
38	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2.	100 м ³ грунта	0,13	
39	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1.	100 м ³ грунта	0,11	
40	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1.	100 м ³	0,020	
41	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза.	т	3,500	
42	Работа на отвале, группа грунтов: 1;	1000 м ³	0,0020	

Фм1 (2шт)				
43	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м ³ .	100 м ³	0,0288	
44	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм.	т	0,00884	
45	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм.	т	0,01172	
46	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 5-6 мм.	т	0,00884	
47	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм.	т	0,01172	
48	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200), W4.	м ³	2,923	
49	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры.	т	0,03016	
Укладка труб				
50	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2.	100 м ³	0,03	
51	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1.	100 м ³	0,03	
52	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм.	км	0,09555	
53	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,0 мм.	м	95,55	
Досмотровая эстакада для а/транспорта				
54	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2;	шт	4	
55	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали.	т	0,6375	
56	Устройство бетонной подготовки-заливка ям.	100 м ³	0,005385	
57	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200); м3	м ³	0,5493	
Демонтаж досмотровой эстакады для а/транспорта				
60	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали-демонтаж.	т	0,6375	
Раздел 4. Предупредительные знаки.				
62	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках.	100 знаков	0,07	
63	Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т;	т	0,06237	
64	Планка из стального листа толщиной 1 мм.	т	0,02632	
65	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0,0462	
66	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8x16 мм (SL2-T14-4.8x20).	100 шт.	1,4	
67	Устройство бетонной подготовки-заливка ям	100 м ³	0,006731	
68	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200).	м ³	0,6865	
69	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской ЦХСК-1467,Zinga. на 3 слоя.	100 м ²	0,084	

70	Zinga-антикоррозийная краска (расход $250\text{г} \cdot 3 = 750\text{г}/\text{м}^2$ толщиной 120мкм).	кг	6,3	
71	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115-АНТИКОРОЗИТ-Ц.	100 м^2	0,084	
72	Растворитель марки: № 646.	кг	0,0001	
73	АНТИКОРОЗИТ-Ц (расход $0,2\text{кг}/\text{м}^2$).	кг	1,68	

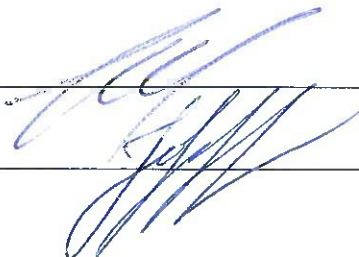
Согласовано:

Заместитель директора по общим вопросам НТЭЦ-5



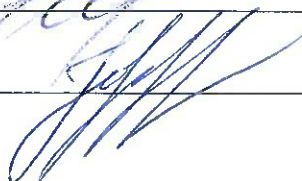
Р.М. Сайфуллин

Начальник ОКС НТЭЦ-5



Ю.В. Скрыбин

Ведущий специалист ОКС НТЭЦ-5



Е.Н. Юрасов