

Ведомость объёмов работ № 02-02-01

«Трубопровод теплотрассы луч "Первомайский". Инв. №ИЭ000407. Техническое перевооружение. Замена лестниц, ограждений, площадок обслуживания запорной арматуры»

Конструкции металлические КМ1 (ТК4)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	
Раздел 1. Конструкции металлические (1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1.СМ)						
Балки						
1	1	Монтаж балок, прогонов, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (марка стали С245)	т	0,13	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,09+0,02+0,02
2	2	Швеллер стальной горячекатанный ГОСТ 8240-97 С245-4 ГОСТ 27772-2021 12П	т	0,093	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,09*1,03
3	3	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-8 ГОСТ 27772-2021 t8	т	0,021	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,02*1,03
4	4	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 150х5	т	0,021	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,02*1,03
Стойки						
5	5	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	0,05	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	
6	6	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 175х6	т	0,052	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,05*1,03
Опоры						
7	7	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	0,21	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	
8	8	Швеллер стальной горячекатанный ГОСТ 8240-97 С245-4 ГОСТ 27772-2021 12П	т	0,206	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,2*1,03
9	9	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-8 ГОСТ 27772-2021 t8	т	0,01	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,01*1,03
Стремянки						
10	10	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,35	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,07+0,05+0,06+0,13+0,03+(27,03*0,00037)

1	2	3	4	5	6	
11	11	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	0,35	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,07+0,05+0,06+0,13+0,03+(27,03*0,00037)
12	12	Швеллер стальной горячекатанный ГОСТ 8240-97 С245-4 ГОСТ 27772-2021 12П	т	0,072	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,07*1,03
13	13	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-4 ГОСТ 27772-2021 t4	т	0,052	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,05*1,03
14	14	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 150x5	т	0,062	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,06*1,03
15	15	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 175x6	т	0,134	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,13*1,03
16	16	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 1,0 мм	м	27,03	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	10/0,37
17	17	Прокат сортовой стальной горячекатанный круглый ГОСТ 2590-2006 С245-4-ГОСТ 27772-2021 ф12	т	0,031	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,03*1,03
Ограждения площадок						
18	18	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	т	0,23	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,04+0,01+0,01+0,1+0,07
19	19	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	т	0,23	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,04+0,01+0,01+0,1+0,07
20	20	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-4 ГОСТ 27772-2021 t4	т	0,041	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	(0,04)*1,03
21	21	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-8 ГОСТ 27772-2021 t8	т	0,01	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,01*1,03
22	22	Уголок стальной горячекатанный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм	т	0,01	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,01*1,03
23	23	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 150x5	т	0,103	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,1*1,03
24	24	Лист стальной просечно-вытяжной ТУ 36-26.11-5-89 С235 ГОСТ 27772-2021 ПВ-506	т	0,072	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	0,07*1,03
Антикоррозионная защита						
25	25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,281	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	((0,13+0,05+0,21+0,35+0,23)*29) / 100

1	2	3	4	5	6	
26	26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,281	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	
Раздел 2. Демонтажные работы (1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1, л.1)						
27	27	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,78	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	
Вывоз металла до приобъектного склада						
28	28	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	0,78	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	
29	29	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	1т груза	0,78	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	
30	30	Разгрузка с автотранспортного средства: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	0,78	1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1	

Заместитель директора филиала – главный инженер

В.В. Саунин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник ОКС

Ю.А. Архипов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник РТС

Ю.С. Сапунов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: Экономист 1 кат. ОКС

О.Н. Бушанова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]