

Ведомость объёмов работ 02-02-02

«Трубопровод теплотрассы луч "Первомайский". Инв. №ИЭ000407. Техническое перевооружение. Замена лестниц, ограждений, площадок обслуживания запорной арматуры»
Конструкции металлические КМ2 (ТК6)

№ 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	7
Раздел 1. Конструкции металлические (1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.2.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	0,19		0,14+0.04+0.01
2	2	Швеллер стальной горячекатанный ГОСТ 8240-97 С245-4 ГОСТ 27772-2021 12П	т	0,144		0,14*1,03
3	3	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-8 ГОСТ 27772-2021 t8	т	0,041		0,04*1,03
4	4	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 150x5	т	0,01		0,01*1,03
Стойки						
5	5	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	0,05		0.02+0.03
6	6	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-8 ГОСТ 27772-2021 t8	т	0,021		0,02*1,03
7	7	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 175x6	т	0,031		0,03*1,03
Связи						
8	8	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,07		0.06+0.01
9	9	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-8 ГОСТ 27772-2021 t8	т	0,01		0,01*1,03

1	2	3	4	5	6	7
10	10	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 175х6	т	0,062		0,06*1,03
Опоры						
11	11	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	0,4		0,26+0,14
12	12	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-8 ГОСТ 27772-2021 t8	т	0,268		0,26*1,03
13	13	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 175х6	т	0,144		0,14*1,03
Стремянки						
14	14	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,28		0,05+0,03+0,01+0,05+0,11+0,02+(27,03*0,00037)
15	15	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	0,28		0,05+0,03+0,01+0,05+0,11+0,02+(27,03*0,00037)
16	16	Швеллер стальной горячекатанный ГОСТ 8240-97 С245-4 ГОСТ 27772-2021 12П	т	0,052		0,05*1,03
17	17	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-4 ГОСТ 27772-2021 t4	т	0,031		(0,03)*1,03
18	18	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-8 ГОСТ 27772-2021 t8	т	0,01		(0,01)*1,03
19	19	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 150х5	т	0,052		0,05*1,03
20	20	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 175х6	т	0,113		0,11*1,03
21	21	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 1,0 мм	м	27,03		10/0,37

1	2	3	4	5	6	7
22	22	Прокат сортовой стальной горячекатанный круглый ГОСТ 2590-2006 С245-4-ГОСТ 27772-2021 ф12	т	0,021		0,02*1,03
Ограждения площадок						
23	23	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,22		0.02+0.02+0.11+0.07
24	24	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	т	0,22		0.02+0.02+0.11+0.07
25	25	Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-2015 С245-4 ГОСТ 27772-2021 t4	т	0,021		0,02*1,03
26	26	Уголок стальной горячекатанный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм	т	0,021		0,02*1,03
27	27	Уголок строительный горячекатанный равнополочный ГОСТ 8509-93 С245-4 ГОСТ 27772-2021 150x5	т	0,113		0,11*1,03
28	28	Лист стальной просечно-вытяжной ТУ 36-26.11-5-89 С235 ГОСТ 27772-2021 ПВ-506	т	0,072		0,07*1,03
Антикоррозионная защита						
29	29	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,351		$((0,19+0,05+0,07+0,4+0,28+0,22)*29) / 100$
30	30	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,351		
Раздел 2. Демонтажные работы (1-ЗБЭК(ТЭЦ-12)-КМ.1, л.1)						
31	31	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,97		
Вывоз металла до приобъектного склада						
32	32	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	0,97		

1	2	3	4	5	6	7
33	33	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	0,97		
34	34	Разгрузка с автотранспортного средства: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	0,97		

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)]

Составила: Экономист 1 кат. ОКС

О.Н. Бушанова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]