

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по эксплуатации и
безопасности производственной
АО "Коломенский завод"

В.С. Степанкевич

Ведомость объемов работ
по модернизации и замене железнодорожного пути и стрелочных переводов
на территории АО "Коломенский завод"

№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм	Кол-во
1	2	3	4
1	Устройство путей		
1.1	Очистка поверхностей шпалы путей и междупутья от мусора, грунта и пр. до подошвы шпалы	м3	17,55
1.2	Демонтаж рельсошпальной решётки с элжурой шпал 1600 шт/км	км	0,78
1.3	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание пути (hслоя=0.1м)	м3	456,59
1.4	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	2079,96
1.5	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	208
1.6	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	262,08
1.7	Укладка шпал железобетонных	шт.	855
1.8	Шпала ж.б в сборе со скреплением КБ65	шт.	855
1.9	Укладка и скрепление рельс по 12,5м	м	929,30
1.10	Рельс Р65	шт.	75
1.11	Резка рельс при стыковке с сущ. путями	шт.	38
1.12	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	122
1.13	Накладка Р-65	шт	106
1.14	Накладка Р-65/50 (переходная)	шт	16
1.15	Болт стыковой в сборе	шт.	716
1.16	Балластировка путей	м3	186,45
1.17	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	234,93
1.18	Выправка пути	м3	18,65
1.19	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	23,49
1.20	Рихтовка пути	км	0,464
1.21	Послесадочный ремонт пути	км	0,464
1.22	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	829,75
1.23	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированного рельса и элементов скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	86,37
1.24	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированной шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	133,68

2	Демонтаж СП 6/н 1/6, правая		
2.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	8,62
2.2	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	8,62
2.3	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,04
3	Демонтаж СПЗ 1/6, правая		
3.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	8,62
3.2	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	8,62
3.3	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,04
4	Демонтаж СП15 1/9, правая		
4.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	11,71
4.2	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	11,71
4.3	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,04
5	Замена СП6 1/7, левая		
5.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
5.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (нслоя=0.1м)	м3	34,0
5.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	155,4
5.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	15,5
5.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	19,6
5.6	Монтаж брусев полимерных композитных	шт.	47,0
5.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
5.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
5.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛНТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
5.10	Монтаж брусев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
5.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
5.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
5.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
5.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
5.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
5.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
5.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
5.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
5.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
5.20	Накладка Р-65	шт	12,0
5.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
5.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
5.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3

5.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
5.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
5.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
5.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	59,6
5.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
5.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
6	Замена СП7 1/7, левая		
6.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
6.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (глубина=0.1м)	м3	29,0
6.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	136,1
6.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	13,6
6.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	17,1
6.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
6.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
6.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
6.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТЛ.665121.103М, левый	компл.	1,0
6.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
6.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
6.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
6.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
6.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
6.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
6.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
6.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
6.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
6.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
6.20	Накладка Р-65	шт	12,0
6.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
6.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
6.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
6.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
6.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
6.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
6.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	50,7
6.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
6.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
7	Замена СП8 1/7, левая		

7.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
7.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (hслоя=0.1м)	м3	25,8
7.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	123,7
7.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	12,4
7.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	15,6
7.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
7.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
7.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
7.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТТ.665121.103М, левый	компл.	1,0
7.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
7.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
7.12	Монтаж переводного механизма (флогарки)	шт.	1,0
7.13	Переводной механизм ручной (флогарка)	шт.	1,0
7.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
7.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
7.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
7.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
7.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
7.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
7.20	Накладка Р-65	шт	12,0
7.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
7.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
7.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
7.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
7.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
7.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
7.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	45,2
7.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
7.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
8	Замена СП9 1/7, левая		
8.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
8.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (hслоя=0.1м)	м3	21,8
8.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	108,2
8.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	10,8
8.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	13,6
8.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
8.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
8.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5

8.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛШТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
8.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
8.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
8.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
8.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
8.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
8.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
8.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
8.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
8.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
8.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
8.20	Накладка Р-65	шт	12,0
8.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
8.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
8.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
8.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
8.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
8.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
8.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	38,1
8.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
8.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
9	Замена СП10 1/7, левая		
9.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
9.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (hслоя=0.1м)	м3	29,9
9.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	139,5
9.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	14,0
9.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	17,6
9.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
9.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
9.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
9.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛШТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
9.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
9.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
9.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
9.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
9.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
9.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0

9.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
9.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
9.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
9.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
9.20	Накладка Р-65	шт	12,0
9.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
9.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
9.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
9.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
9.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
9.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
9.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	52,3
9.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
9.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
10	Замена СП11 1/7, левая		
10.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	11,7
10.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (hслоя=0.1м)	м3	23,7
10.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	115,6
10.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	11,6
10.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	14,6
10.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
10.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
10.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
10.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
10.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
10.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
10.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
10.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
10.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
10.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
10.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
10.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
10.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
10.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
10.20	Накладка Р-65	шт	12,0
10.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
10.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1

10.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
10.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
10.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
10.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
10.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	41,5
10.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
10.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
11	Замена СП13 1/7, левая		
11.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	11,7
11.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (hслоя=0.1м)	м3	23,6
11.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	115,2
11.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	11,5
11.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	14,5
11.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
11.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
11.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
11.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
11.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
11.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
11.12	Монтаж переводного механизма (флогарки)	шт.	1,0
11.13	Переводной механизм ручной (флогарка)	шт.	1,0
11.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
11.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
11.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбаслак)	л	4,0
11.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
11.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
11.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
11.20	Накладка Р-65	шт	12,0
11.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
11.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
11.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
11.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
11.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
11.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
11.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	41,3
11.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	12,1

11.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
12	Замена СП14 1/7, правая		
12.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
12.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (h=0.1м)	м3	28,4
12.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	133,6
12.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	13,4
12.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	16,8
12.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
12.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
12.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
12.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
12.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
12.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
12.12	Монтаж переводного механизма (флогарки)	шт.	1,0
12.13	Переводной механизм ручной (флогарка)	шт.	1,0
12.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
12.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
12.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
12.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
12.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
12.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
12.20	Накладка Р-65	шт	12,0
12.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
12.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
12.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
12.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
12.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
12.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
12.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	49,6
12.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
12.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0

Составил: Начальник отдела логистики Григорян. Т.С.