


Борюнов В.Ю.
2017 г.

ОАО "Славнефть-ЯНОС"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Капитальный ремонт железнодорожного пути №24 и переездов на заводской промышленной площадке, Цех №23
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 734,020 тыс. руб.
Средства на оплату труда 14,971 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1604,44 чел. час
Составлен(а) в ценах 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатационные	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатационные	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. РЕМОНТ ПУТИ №24.													
1,1													
1	ФЕР28-01-007-01 Пружиз Мунитор РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 (1 км пути) НР (2343 руб.): 114% от ФОТ (2055 руб.) СГ (1336 руб.): 65% от ФОТ (2055 руб.)	0,158	17195,27 12434,6	4760,67 569,77		2717	1965	752 90		1580	249,64	
		Затраты труда рабочих (ср 2,1), (чел. час)	1580		7,87		1964,67	1964,67					
		Затраты труда машинистов, (чел. час)	249,64										
			45,4										
			7,17										
	1. 021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т, (маш.-ч)	22,7 3,59	187,02	187,02		671,4		671,4				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. 132501	Вагоны широкой колеи 20 т. (маш.-ч)	113,35	4,5	4,5	80,6							
3. 134031	Ключ путевой универсальный, (маш.-ч)	10,7	0,49	0,49	0,83							
		1,69										

1,2

2	ФЕР01-01-003-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем местностью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (91 руб.): 95% от ФОТ (96 руб.) СЛ (48 руб.): 50% от ФОТ (96 руб.)	0,1896 (4740,4) / 1000	3055,85 105,85	2950 398,25		579	20	559 76	13,57	2,57
		Затраты труда рабочих (ср 2), (чел.час)	13,57	7,8			20,05	20,05			
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	2,57								
			29,5								
			5,59								
1. 060247		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м3, (маш.-ч)	29,5	100	100		559		559		
			5,59								

1,3

3	ФЕР28-01-027-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный (1000 м3 балласта в призме) НР (421 руб.): 114% от ФОТ (369 руб.) СЛ (240 руб.): 65% от ФОТ (369 руб.)	0,1896 (4740,4) / 1000	244967,65 1107,95	13592 840,13	230267,7	46446	210	2577 159	43659	134,46	25,49
		Затраты труда рабочих (ср 2,6), (чел.час)	134,46	8,24			210,04	210,04				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	25,49									
			57,94									
			10,99									
1. 030202		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т. (маш.-ч)	18,35	0,48	0,48		1,67		1,67			
2. 130901		Машины для балластировки железнодорожного пути, (маш.-ч)	3,48	718	718		373,36		373,36			
3. 130904		Планировщики балласта, (маш.-ч)	2,72									
			0,52									
			4,14	442,25	442,25		344,96		344,96			
			0,78									
4. 131421		Рихтовщик гидравлический, (маш.-ч)	4,17	3	3		2,37		2,37			
			0,79									
5. 132150		Стабилизаторы пути динамические, (маш.-ч)	1,92	536,09	536,09		192,99		192,99			
			0,36									
6. 132201		Машины выправочно-подбивочно- риховочные, производительностью до 2000 шпал/час, (маш.-ч)	6,32	785,86	785,86		943,03		943,03			
			1,2									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.), (маш.-ч)	6,32 1,2	597,1	597,1		716,52			716,52			
8. 134101	Шпалоподбойка, (маш.-ч)	11,47 2,17	1,5	1,5		3,26			3,26			
9. 408-0457	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, (м3)	1170 221,8	196,81	196,81		43652,46			43652,46			

1,4

4	ФЕР8-01-002-08 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении, тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840 (1 км пути) 740 348,76 = 1 487 150,10 - 5,72 x 5 470,15 - 1840 x 287,60 - 0,67 x 10 424,00 - 320 x 145,30 - 3680 x 31,50 - 3680 x 4,60 НР (1621 руб.): 114% от ФОТ (1422 руб.) СП (924 руб.): 65% от ФОТ (1422 руб.)	0,158	740348,76 7711,68	23415,46 1291,82	709221,62	116975	1218	3700 204	112057	928	146,62
		Затраты труда рабочих (ср 2,7), (чел.час)	928	8,31			1218,41	1218,41				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	146,62									
			105,8 16,72									
1. 021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т, (маш.-ч)	33,7 5,32	187,02	187,02		994,95		994,95				
2. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т, (маш.-ч)	23,3 3,68	0,48	0,48		1,77		1,77				
3. 131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортёром, (маш.-ч)	75,9 11,99	70	70		839,3		839,3				
4. 132501	Вагоны широкой колеи 20 т, (маш.-ч)	18,33 2,9	4,5	4,5		13,05		13,05				
5. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.), (маш.-ч)	19,2 3,03	597,1	597,1		1809,21		1809,21				
6. 133951	Станок сверильно-шлифовальный (сверлошлифовалка), (маш.-ч)	32,5 5,14	6,4	6,4		32,9		32,9				
7. 134001	Станок рельсосверильный, (маш.-ч)	0,25 0,04	3	3		0,12		0,12				
8. 134011	Станок рельсорезный, (маш.-ч)	0,25 0,04	20	20		0,8		0,8				
9. 134021	Костылезабивщик, (маш.-ч)	25,75 4,07	0,72	0,72		2,93		2,93				
10. 134031	Ключ путевой универсальный, (маш.-ч)	19,6 3,1	0,49	0,49		1,52		1,52				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	11. 101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины, (т)	0,068 0,0107	2457,8		2457,8	26,3			26,3		
	12. 105-0516	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания, (1000 шт.)	3,68 0,5814	1620,85		1620,85	942,36			942,36		
	13. 105-1001	Рельсы железнодорожные типа: Р-65 категории Т1, (м)	2000 316	351,2		351,2	110979,2			110979,2		
	14. 105-1352	Шайбы пружинные путевые: 27, (т)	0,06 0,0095	11496		11496	109,21			109,21		
5	ТСЦ-105-1201 Пост.Правит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Шпалы деревянные пропитанные, тип I (шт.)	292	310,65		310,65	90710			90710		
6	ТСЦ-105-0029 Пост.Правит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм (т)	1,104	5976,14		5976,14	6598			6598		
7	ТСЦ-105-0211 Пост.Правит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Прокладки резиновые для деревянных шпал тип рельс Р-65 (1000 шт.)	0,584	6347,43		6347,43	3707			3707		
8	ТСЦ-105-1322 Пост.Правит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М27х160-180 (т)	0,128	11595,23		11595,23	1484			1484		
9	ТСЦ-105-0044 Пост.Правит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Противоуглоны пружинные к железнодорожным рельсам (т)	0,666	8438,28		8438,28	5620			5620		
10	ТСЦ-105-1419 Пост.Правит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Подкладка Д-65 (шт.)	584	34,82		34,82	20335			20335		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТСЦ-105-1411 Пост.Гравит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Накладка 2Р65 (шт.)	56	161,08		161,08	9020			9020		

1,5

12	ФЕР28-01-031-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный (1 км пути) НР (382 руб.): 114% от ФОТ (335 руб.) СП (218 руб.): 65% от ФОТ (335 руб.)	0,158	11263,74 1575,16	9688,58 545,61		1780	249	1531 86		189,55	29,95
		Затраты труда рабочих (ср 2,7). (чел.час)	189,55	8,31			248,88	248,88				
		Затраты труда машинистов. (чел.час)	29,95									
			38,45									
			6,08									
	1. 130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т, (маш.-ч)	0,26	252,4	252,4		10,1		10,1			
	2. 130904	Планировщики балласта. (маш.-ч)	0,04	442,25	442,25		260,93		260,93			
	3. 132150	Стабилизаторы пути динамические. (маш.-ч)	3,72	536,09	536,09		144,74		144,74			
			1,69				432,22		432,22			
	4. 132201	Машины выправочно-подбивочно- риховочные, производительностью до 2000 шпал/час. (маш.-ч)	0,27	785,86	785,86							
			3,48									
	5. 132203	Машины выправочно-подбивочно- риховочные Дюوماتик. (маш.-ч)	0,55	1968,37	1968,37		354,31		354,31			
			1,16				310,49		310,49			
	6. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.). (маш.-ч)	0,18	597,1	597,1							
			3,31									
	7. 134031	Ключ путевой универсальный. (маш.-ч)	0,52	0,49	0,49		0,77		0,77			
			10,02									
			1,58									
	8. 134305	Разгонщик гидравлический. (маш.-ч)	6,96	10,4	10,4		11,44		11,44			
			1,1									

1,6

13	ФССЦлр-01-01-01-039 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта (земля с щебнем) (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	344,124 1,65*189,6*1,1	3,96	3,96		1363		1363			
----	--	---	---------------------------	------	------	--	------	--	------	--	--	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	344,124 1,65*189,6*1,1	6,69	6,69		2302		2302			
1.7												
16	ФССЦпг-03-21-01-035 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	41,22 60*0,687	21,26	21,26		876		876			
17	Цена МУП "Скоково"	Размещение мусора на свалке "Скоково" (м3) НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	60	52,54			3152					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы							4857					
В том числе, справочно:												
95% ФОТ (от 96) (Поз. 2)							91					
114% ФОТ (от 4181) (Поз. 1, 3-12)							4766					
Сметная прибыль							2766					
В том числе, справочно:												
50% ФОТ (от 96) (Поз. 2)							48					
65% ФОТ (от 4181) (Поз. 1, 3-12)							2718					
Итого по разделу 1 РЕМОНТ ПУТИ №24.							321287					454,27
Итого							321287					454,27
В том числе:												
Материалы							293190					
Машины и механизмы							13660					
ФОТ							4277					
Накладные расходы							4857					
Сметная прибыль							2766					
Итого по разделу 1 РЕМОНТ ПУТИ №24.							321287					454,27
Раздел 2. Ремонт переезда. (путь №1, а-д 7-7)												
2.1												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕР28-01-087-01 Правила Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка поездов шириной: 6 м (1 переезд) НР (834 руб.): 114% от ФОТ (732 руб.) СГ (476 руб.): 65% от ФОТ (732 руб.)	1	1458,4 664,53	793,87 67,23		1458	665	793 67		79,3	79,3
		Затраты труда рабочих (ср 2,8), (чел.час)	79,3	8,38			664,53	664,53				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	79,3									
		Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т, (маш.-ч)	4,98									
	1. 130502	Платформы широкой колеи 71 т, (маш.-ч)	2,49	252,4	252,4		628,48		628,48			
	2. 132601	Станок рельсорезный, (маш.-ч)	2,49	16,64	16,64		41,43		41,43			
	3. 134011	Ключ путевой универсальный, (маш.-ч)	5,8	20	20		116		116			
	4. 134031		5,8									
			16,24	0,49	0,49		7,96		7,96			

2,2

19	ФЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций) НР (67 руб.): 142% от ФОТ (47 руб.) СГ (45 руб.): 95% от ФОТ (47 руб.)	0,0238 (14*0,17)/100	5786,87 1494,14	4292,73 464,51		138	36	102 11		179,8	4,28
		Затраты труда рабочих (ср 2,7), (чел.час)	179,8	8,31			35,57	35,57				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	4,28									
			45,63									
			1,09									
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин, (маш.-ч)	44,08 1,05	90	90		94,5		94,5			
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.-ч)	1,55 0,04	123	123		4,92		4,92			
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические, (маш.-ч)	88,16 2,1	1,53	1,53		3,21		3,21			

2,3

20	ТЕР28-01-022-01 Пост. Правит. Ярос л. обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах, тип рельсов Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840(прим) (1 км пути) НР (439 руб.): 114% от ФОТ (385 руб.) СГ (250 руб.): 65% от ФОТ (385 руб.)	0,025	20172,15 14606,72	5565,43 816,29		504	365	139 20		1856	46,4
----	---	---	-------	----------------------	-------------------	--	-----	-----	-----------	--	------	------

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Затраты труда рабочих (ср 2, 1), (чел.час)	1856 46,4	7,87			365,17	365,17				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	52,36 1,31									
	1. 021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т, (маш.-ч)	26,18 0,65	193,1	193,1		125,52		125,52			
	2. 132501	Вагоны широкой колеи 20 т, (маш.-ч)	113,35 2,83	4,5	4,5		12,74		12,74			

2,4

21	ФЕР01-01-003-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «Обратная лопата» с ковшем местимостью: 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2 (1000 м³ грунта) НР (14 руб.): 95% от ФОТ (15 руб.) СП (8 руб.): 50% от ФОТ (15 руб.)	0,03 (750,4) / 1000	3055,85 105,85	2850 398,25		92	3	89 12		13,57	0,41
		Затраты труда рабочих (ср 2), (чел.час)	13,57 0,41	7,8			3,2	3,2				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	29,5 0,89									
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м³, (маш.-ч)	29,5 0,89	100	100		89		89			

2,5

22	ФЕР28-01-027-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный (1000 м³ балласта в призме) НР (67 руб.): 114% от ФОТ (59 руб.) СП (38 руб.): 65% от ФОТ (59 руб.)	0,03 (750,4) / 1000	245001,12 1139,8	13593,62 840,13	230267,7	7350	34	408 25	6908	137,16	4,11
		Затраты труда рабочих (ср 2,7), (чел.час)	137,16 4,11	8,31			34,15	34,15				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	57,94 1,74									
	1. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т, (маш.-ч)	18,35 0,55	0,48	0,48		0,26		0,26			
	2. 130901	Машины для балластировки железнодорожного пути, (маш.-ч)	2,72 0,08	718	718		57,44		57,44			
	3. 130904	Планировщики балласта, (маш.-ч)	4,14 0,12	442,25	442,25		53,07		53,07			
	4. 131421	Рихтовщик гидравлический, (маш.-ч)	4,71 0,14	3	3		0,42		0,42			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. 132150	Стабилизаторы пути динамические, (маш.-ч)	1,92 0,06	536,09	536,09			32,17		32,17			
6. 132201	Машины выправочно-подбивочно-риховочные, производительностью до 2000 шпал/час, (маш.-ч)	6,32 0,19	785,86	785,86			149,31		149,31			
7. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.), (маш.-ч)	6,32 0,19	597,1	597,1			113,45		113,45			
8. 134101	Шпалоподбойка, (маш.-ч)	11,47 0,34	1,5	1,5			0,51		0,51			
9. 408-0457	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, (м3)	1170 35,1	196,81			196,81	6908,03			6908,03		

2.6

23	ТЕР28-01-014-05 Пост. Правит. Ярослав. обл. от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах, тип рельсов Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000 (1 км пути) 1 724 696,28 = 1 732 349,13 - 0,66 x 11 596,23 НР (402 руб.): 114% от ФОТ (353 руб.) СП (229 руб.): 65% от ФОТ (353 руб.)	0,025	1724696,28 10814,39	44503,4 3300,91	1669378,49	43117	270	1113 83	41734	1290,5	32,26
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	226,4 5,66									
		Краны на железнодорожном ходу 16 т, (маш.-ч)	84,5 2,11	193,1	193,1		407,44		407,44			
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т, (маш.-ч)	57,12 1,43	1	1		1,43		1,43			
		Платформы широкой колеи с роликовым транспортером, (маш.-ч)	23,19 0,58	70	70		40,6		40,6			
		Вагоны широкой колеи 20 т, (маш.-ч)	9,37 0,23	4,5	4,5		1,04		1,04			
		Платформы широкой колеи 71 т, (маш.-ч)	546,21 13,66	16,64	16,64		227,3		227,3			
		Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.), (маш.-ч)	28,7 0,72	597,1	597,1		429,91		429,91			
		Станок рельсоверлильный, (маш.-ч)	0,25 0,01	3	3		0,03		0,03			
		Станок рельсорезный, (маш.-ч)	0,25 0,01	20	20		0,2		0,2			
		Ключ путевой универсальный, (маш.-ч)	120,49 3,01	0,49	0,49		1,47		1,47			
		Разгонщик гидравлический, (маш.-ч)	16,67 0,42	10,4	10,4		4,37		4,37			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
11. 105-0515	Скоба для изолирующей втулки КБ ЦП138. (1000 шт.)	8,01 0,2003	1357,55			1357,55	271,92			271,92		
12. 105-0520	Шайбы двухвитковые, (т)	1,94 0,0485	16034,79			16034,79	777,69			777,69		
13. 105-1001	Рельсы железнодорожные типа Р-65 категории Т1, (м)	2000 50	389,56			389,56	19478			19478		
14. 105-1332	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути в комплекте с гайками М22х75, (т)	3,74 0,0935	13190,15			13190,15	1233,28			1233,28		
15. 105-1334	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути в комплекте с гайками М22х175, (т)	6 0,15	12180,46			12180,46	1827,07			1827,07		
16. 105-1352	Шайбы пружинные путевые 27, (т)	0,06 0,0015	12793,91			12793,91	19,19			19,19		
17. 105-1411	Накладка 2Р65, (шт.)	320 8	161,08			161,08	1288,64			1288,64		
18. 105-1422	Подкладка КБ-65, (шт.)	4000 100	48,17			48,17	4817			4817		
19. 105-1450	Клемма ПК, (шт.)	8000 200	3,55			3,55	710			710		
20. 105-1460	Прокладка ПБР65х8 ЦП143 (ПБР 65х7 ЦП318) из смеси РП 101-710, (шт.)	4000 100	2,75			2,75	275			275		
21. 105-1470	Прокладка повышенной упругости под подкладку КБ, КБ10 ЦП 328 из смеси РП 101-710, (шт.)	4000 100	6,23			6,23	623			623		
22. 403-4004	Шлапы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг, (шт.)	2000 50	203,14			203,14	10157			10157		
23. 509-0784	Втулки изолирующие КБ ОП142, (1000 шт.)	8,01 0,2003	1282,13			1282,13	256,81			256,81		
24	ТСЦ-105-1322 Пост. Правит. Яросл л обл. от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М27х160-180 (т)	0,027	11595,23		11595,23	313			313		
2.7												
25	ФЕР28-01-031-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный (1 км пути) НР (44 руб.): 114% от ФОТ (39 руб.) СП (25 руб.): 65% от ФОТ (39 руб.)	0,025	10809,47 991,03	9818,44 554,51		270	25	245 14		122,5	3,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Затраты труда рабочих (ср 2,4). (чел.час)	122,5 3,06	8,09			24,76	24,76				
		Затраты труда машинистов. (чел.час)	39,05 0,98									
	1. 130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т. (маш.-ч)	0,26 0,01	252,4	252,4		2,52		2,52			
	2. 130904	Планировщики балласта. (маш.-ч)	3,72 0,09	442,25	442,25		39,8		39,8			
	3. 132150	Стабилизаторы пути динамические. (маш.-ч)	1,69 0,04	536,09	536,09		21,44		21,44			
	4. 132201	Машины выправочно-подбивочно-риховочные, производительностью до 2000 шт/л.час. (маш.-ч)	3,68 0,09	785,86	785,86		70,73		70,73			
	5. 132203	Машины выправочно-подбивочно-риховочные дуоматик. (маш.-ч)	1,16 0,03	1968,37	1968,37		59,05		59,05			
	6. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.). (маш.-ч)	3,31 0,08	597,1	597,1		47,77		47,77			
	7. 134031	Ключ путевой универсальный. (маш.-ч)	6,48 0,16	0,49	0,49		0,08		0,08			
	8. 134305	Разгонщик гидравлический. (маш.-ч)	4,5 0,11	10,4	10,4		1,14		1,14			

2,8, 2,9

26	ФЕР28-01-083-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство переездов с настипом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда: 6 м (1 переезд) НР (2287 руб.): 114% от ФОТ (2006 руб.) СП (1304 руб.): 65% от ФОТ (2006 руб.)	1	12604,29 1860,36	3345,66 146,21	7398,27	12604	1860	3346 146	7398	222	222
		Затраты труда рабочих (ср 2,8). (чел.час)	222 222	8,38			1860,36	1860,36				
		Затраты труда машинистов. (чел.час)	11,54 11,54									
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства б,3 т. (маш.-ч)	5,04 5,04	88,01	88,01		443,57		443,57			
	2. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т. (маш.-ч)	5,54 5,54	0,48	0,48		2,66		2,66			
	3. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем. (маш.-ч)	4,35 4,35	14	14		60,9		60,9			
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки. (маш.-ч)	0,78 0,78	1,2	1,2		0,94		0,94			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. 130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т. (маш.-ч)	3,25	252,4	252,4			820,3		820,3			
6. 133951	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка), (маш.-ч)	13	6,4	6,4			83,2		83,2			
7. 134001	Станок рельсосоверлильный, (маш.-ч)	12,34	3	3			37,02		37,02			
8. 134011	Станок рельсорезный, (маш.-ч)	2,09	20	20			41,8		41,8			
9. 134101	Шпалоподбойка, (маш.-ч)	1,42	1,5	1,5			2,13		2,13			
10. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т. (маш.-ч)	1,65	107,3	107,3			177,05		177,05			
11. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т. (маш.-ч)	15,1	111	111			1676,1		1676,1			
12. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки: А, (т)	0,0003	32830			32830	9,85			9,85		
13. 101-0324	Кислород технический, газообразный, (м3)	0,72	6,22			6,22	4,48			4,48		
14. 101-0388	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржик железный, (т)	0,0077	15119			15119	116,42			116,42		
15. 101-0688	Масла каменноугольные для пропитки древесины, (т)	0,0068	2457,8			2457,8	16,71			16,71		
16. 101-0782	Плошки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг. (т)	0,01	5989			5989	59,89			59,89		
17. 101-1521	Электроды диаметром: 5 мм Э42, (т)	0,0045	9765			9765	43,94			43,94		
18. 101-1800	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18пс, шириной полок 60-100 мм, (т)	0,15	4881,91			4881,91	732,29			732,29		
19. 101-1802	Швеллеры: № 16-24 сталь марки 18пс, (т)	0,15	5798,2			5798,2	869,73			869,73		
20. 101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0011	11978			11978	13,18			13,18		
21. 102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта, (м3)	0,05	1980			1980	99			99		
22. 102-0031	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта, (м3)	0,88	2308,01			2308,01	2031,05			2031,05		
23. 105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной: 165 мм, (т)	0,02	5470,15			5470,15	109,4			109,4		
24. 105-1351	Шайбы пружинные путевые: 24, (т)	0,0041	12118			12118	49,68			49,68		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	105-1353	Шурфы путевые размером: 24х170 мм, (т)	0,05 0,05	11856		11856	592,8			592,8		
26.	106-0014	Бруска деревянные из древесины хвойных пород, для стрелочных переводов: пропитанные, (м3)	1,4 1,4	1892,75		1892,75	2649,85			2649,85		
27	ТСЦ-105-1258	Настил для железнодорожных поездов БШ ПТКБ ЦП МПС 2719,000 (из резиновых плит шириной 6-6,5 м на однопутный участок с рельсами типа Р-65 на железобетонных шпалах) (компл.)	1	65070,46		65070,46	65070			65070		
28	ТСЦ-410-9010	Смесь асфальтобетонная (т)	5,28 2,4*2,2									
29	ТСЦ-408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (м3)	2,5	78,12		78,12	195			195		

2,1

30	ФССЦПг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта (земли с щебнем) (1 т груза) НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	54,45 1,65*30*1,1	3,96	3,96		216			216		
31	ФССЦПг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	54,45 1,65*30*1,1	6,69	6,69		364			364		
33	ФССЦПг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 35 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	8,244 0,687*12	21,26	21,26		175			175		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	Цена МУП "Скоково"	Размещение мусора на свалке "Скоково" (м3) НР 0% от ФОТ СИ 0% от ФОТ	12	52,54			630					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							132496	3258	6990 378	121618		391,82
Накладные расходы							4155					
В том числе, справочно:												
95% ФОТ (от 15) (Поз. 21)							14					
114% ФОТ (от 3574) (Поз. 18, 20, 22-29)							4074					
142% ФОТ (от 47) (Поз. 19)							67					
Сметная прибыль							2376					
В том числе, справочно:												
50% ФОТ (от 15) (Поз. 21)							8					
65% ФОТ (от 3574) (Поз. 18, 20, 22-29)							2323					
95% ФОТ (от 47) (Поз. 19)							45					
Итого по разделу 2 Ремонт переезда. (Путь №1, а-д 7-7)							139027					391,82

Раздел 3. Ремонт переезда (Путь №15, а-д 7-7).

3.1												
35	ФЕР28-01-087-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка переездов шириной: 6 м (1 переезд) НР (834 руб.): 114% от ФОТ (732 руб.) СИ (476 руб.): 65% от ФОТ (732 руб.)	1	1458,4 664,53	793,87 67,23		1458	665	793 67		79,3	79,3
		Затраты труда рабочих (ср 2,8), (чел.час)	79,3	8,38			664,53	664,53				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	79,3									
			4,98									
		1. 130502 (Маш.-ч)	2,49	252,4	252,4		628,48		628,48			
		2. 132601 (Маш.-ч)	2,49	16,64	16,64		41,43		41,43			
		3. 134011 (Маш.-ч)	5,8	20	20		116		116			
		4. 134031 (Маш.-ч)	16,24	0,49	0,49		7,96		7,96			

3.2

36	ФЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: (100 м3 конструкций) НР (67 руб.): 142% от ФОТ (47 руб.) СИ (45 руб.): 95% от ФОТ (47 руб.)	0,0238 (1470,17 / 100)	5786,87 1494,14	4292,73 464,51		138	36	102 11		179,8	4,28
----	--	---	---------------------------	--------------------	-------------------	--	-----	----	-----------	--	-------	------

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Затраты труда рабочих (ср 2,7), (чел.час)	179,8 4,28	8,31			35,57	35,57				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	45,63 1,09									
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин, (маш.-ч)	44,08 1,05	90	90		94,5		94,5			
2. 120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.-ч)	1,55 0,04	123	123		4,92		4,92			
3. 330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические, (маш.-ч)	88,16 2,1	1,53	1,53		3,21		3,21			

3,3

37	ТЕР28-01-022-01 Посл. Правит. Уроч л. обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах, тип рельсов Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 (1 км пути) НР (43 руб.): 114% от ФОТ (385 руб) СГ (250 руб.): 65% от ФОТ (385 руб)	0,025	20172,15 14606,72	5565,43 816,29		504	365	139 20		1856	46,4
		Затраты труда рабочих (ср 2,1), (чел.час)	1856 46,4	7,87			365,17	365,17				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	52,36 1,31									
		Краны на железнодорожном ходу 16 т, (маш.-ч)	26,18 0,65	193,1	193,1		125,52		125,52			
1. 021312		Вагоны широкой колеи 20 т, (маш.-ч)	113,35 2,83	4,5	4,5		12,74		12,74			

3,4

38	ФЕР01-01-003-14 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем емкостью: 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2 (1000 м³ грунта) НР (14 руб.): 95% от ФОТ (15 руб) СГ (8 руб.): 50% от ФОТ (15 руб)	0,03 (75*0,4)/1000	3055,85 105,85	2950 398,25		92	3	89 12		13,57	0,41
		Затраты труда рабочих (ср 2), (чел.час)	13,57 0,41	7,8			3,2	3,2				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	29,5 0,89									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м3, (маш.-ч)	29,5 0,89	100	100			89		89			

3,5

39	ФЕР28-01-027-04 Показ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный (1000 м3 балласта в призме) НР (67 руб.), 114% от ФОТ (59 руб.) СЛ (38 руб.), 65% от ФОТ (59 руб.)	0,03 (75*0,4) / 1000	245001,12 1139,8	13593,62 840,13	230267,7	7350	34	408 25	6908	137,16	4,11
		Затраты труда рабочих (ср 2,7), (чел.час)	137,16 4,11	8,31			34,15	34,15				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	57,94 1,74									
	1. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т, (маш.-ч)	18,35 0,55	0,48	0,48		0,26		0,26			
	2. 130901	Машины для балластировки железнодорожного пути, (маш.-ч)	2,72 0,08	718	718		57,44		57,44			
	3. 130904	Планировщики балласта, (маш.-ч)	4,14 0,12	442,25	442,25		53,07		53,07			
	4. 131421	Рихтовщик гидравлический, (маш.-ч)	4,71 0,14	3	3		0,42		0,42			
	5. 132150	Стабилизаторы пути динамические, (маш.-ч)	1,92 0,06	536,09	536,09		32,17		32,17			
	6. 132201	Машины выправочно-подбивочно-риховочные, производительностью до 2000 шпал/час, (маш.-ч)	6,32 0,19	785,86	785,86		149,31		149,31			
	7. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.), (маш.-ч)	6,32 0,19	597,1	597,1		113,45		113,45			
	8. 134101	Шпалоподбойка, (маш.-ч)	11,47 0,34	1,5	1,5		0,51		0,51			
	9. 408-0457	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, (м3)	1170 35,1	196,81		196,81	6908,03			6908,03		

3,6

Гранд-СМЕТА

I ранд-СМЕ-1А												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ТЕР28-01-012-02 Пост.Превит.Брос п.обл. от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, на 1 км число шпал 1840 (1 км пути) 1 574 694,93 = 1 635 452,05 - 5,72 x 5 976,14 - 0,67 x 11 595,23 - 3680 x 5,11 НР (307 руб.): 114% от ФОТ (269 руб.) СП (175 руб.): 65% от ФОТ (269 руб.)	0,025	1574694,93 8983,11	27730,79 1757,43	1537981,03	39367	224,62	224,62	693 44	38449	1081 27,03
		Затраты труда рабочих (ср 2,7), (чел.час)	1081 27,03	8,31				224,62	224,62			
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	124,2 3,11									
	1. 021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т, (маш.-ч)	39,7 0,99	193,1	193,1		191,17		191,17			
	2. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т, (маш.-ч)	23,3 0,58	1	1		0,58		0,58			
	3. 131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером, (маш.-ч)	90,6 2,27	70	70		158,9		158,9			
	4. 132501	Вагоны широкой колеи 20 т, (маш.-ч)	18,33 0,46	4,5	4,5		2,07		2,07			
	5. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.), (маш.-ч)	22,4 0,56	597,1	597,1		334,38		334,38			
	6. 133951	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка), (маш.-ч)	32,5 0,81	6,4	6,4		5,18		5,18			
	7. 134001	Станок рельсосверлильный, (маш.-ч)	0,25 0,01	3	3		0,03		0,03			
	8. 134011	Станок рельсорезный, (маш.-ч)	0,25 0,01	20	20		0,2		0,2			
	9. 134021	Костылезабивщик, (маш.-ч)	25,75 0,64	0,72	0,72		0,46		0,46			
	10. 134031	Ключ путевой универсальный, (маш.-ч)	19,6 0,49	0,49	0,49		0,24		0,24			
	11. 101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины, (т)	0,068 0,0017	2522		2522	4,29		4,29			
	12. 105-0516	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания, (1000 шт.)	3,68 0,092	1805,08		1805,08	166,07		166,07			
	13. 105-1001	Рельсы железнодорожные типа Р-65 категории Т1, (м)	2000 50	389,56		389,56	19478		19478			
	14. 105-1201	Шпалы деревянные пропитанные, тип I, (шт.)	1840 46	310,65		310,65	14289,9		14289,9			
	15. 105-1352	Шайбы пружинные путевые 27, (т)	0,06 0,0015	12793,91		12793,91	19,19		19,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	16. 105-1411	Накладка 2Р65, (шт.)	320 8	161,08		161,08	1288,64			1288,64		
	17. 105-1419	Подкладка Д-65, (шт.)	3680 92	34,82		34,82	3203,44			3203,44		
41	ТСЦ-105-0029 /Пост./Правил./Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм (т)	0,174	5976,14		5976,14	1040			1040		
42	ТСЦ-105-1322 /Пост./Правил./Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М27х160-180 (т)	0,027	11595,23		11595,23	313			313		
43	ТСЦ-105-0211 /Пост./Правил./Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Прокладки резиновые для деревянных шпал тип рельс Р-65 (1000 шт.)	0,092 92 / 1000	6347,43		6347,43	584			584		

44	ФЕР28-01-031-02 Правила Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный (1 км пути) НР (44 руб.): 114% от ФОТ (39 руб.) СП (25 руб.): 65% от ФОТ (39 руб.)	0,025	10809,47 991,03	9818,44 554,51	270	25	245 14	122,5	3,06
		Затраты труда рабочих (ср 2,4), (чел.час)	122,5	8,09		24,76	24,76			
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	3,06							
			39,05							
			0,98							
			0,26	252,4	252,4	2,52		2,52		
		Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т, (маш.-ч)	0,01							
			3,72	442,25	442,25	39,8		39,8		
		Планировщики балласта, (маш.-ч)	0,09							
			1,69	536,09	536,09	21,44		21,44		
		Стабилизаторы пути динамические, (маш.-ч)	0,04							
			3,68	785,86	785,86	70,73		70,73		
		Машинны выправочно-подбивочно- риховочные, производительностью до 2000 шпал/час, (маш.-ч)	0,09							
			1,16	1968,37	1968,37	59,05		59,05		
		Машинны выправочно-подбивочно- риховочные Дуоматик, (маш.-ч)	0,03							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.), (маш.-ч)	3,31 0,08	597,1	597,1			47,77		47,77			
7. 134031	Ключ путевого универсальный, (маш.-ч)	6,48 0,16	0,49	0,49			0,08		0,08			
8. 134305	Разгонщик гидравлический, (маш.-ч)	4,5 0,11	10,4	10,4			1,14		1,14			

3,8, 3,9

45	ФЕР28-01-083-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда: 6 м (1 переезд) НР (2246 руб.): 114% от ФОТ (1970 руб) СП (1281 руб.): 65% от ФОТ (1970 руб)	1	12118,46 1784,94	2924,58 184,9	7408,94	12118	1785	2925 185	7408	213	213
		Затраты труда рабочих (ср 2,8), (чел.час)	213 213	8,38			1784,94	1784,94				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	14,4 14,4									
1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т, (маш.-ч)	5 5	88,01	88,01			440,05		440,05			
2. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т, (маш.-ч)	15,14 15,14	0,48	0,48			7,27		7,27			
3. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем, (маш.-ч)	4,22 4,22	14	14			59,08		59,08			
4. 130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т, (маш.-ч)	4,7 4,7	252,4	252,4			1186,28		1186,28			
5. 133951	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка), (маш.-ч)	13 13	6,4	6,4			83,2		83,2			
6. 134001	Станок рельсосверлильный, (маш.-ч)	5,73 5,73	3	3			17,19		17,19			
7. 134011	Станок рельсорезный, (маш.-ч)	3,13 3,13	20	20			62,6		62,6			
8. 134101	Шпалоподбойка, (маш.-ч)	1,42 1,42	1,5	1,5			2,13		2,13			
9. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т, (маш.-ч)	1,48 1,48	107,3	107,3			158,8		158,8			
10. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т, (маш.-ч)	8,18 8,18	111	111			907,98		907,98			
11. 101-0388	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сукки железный, (т)	0,0077 0,0077	15119			15119	116,42			116,42		
12. 101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины, (т)	0,0063 0,0063	2457,8			2457,8	15,48			15,48		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	13. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, (т)	0,01 0,01	5989		5989	59,89			59,89		
	14. 101-1521	Электроды диаметром: 5 мм Э42, (т)	0,0044 0,0044	9765		9765	42,97			42,97		
	15. 101-1800	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18пс, шириной полок 60-100 мм, (т)	0,14 0,14	4881,91		4881,91	683,47			683,47		
	16. 101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0011 0,0011	11978		11978	13,18			13,18		
	17. 102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта, (м3)	0,03 0,03	1980		1980	59,4			59,4		
	18. 102-0031	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта, (м3)	0,83 0,83	2308,01		2308,01	1915,65			1915,65		
	19. 105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной: 165 мм, (т)	0,08 0,08	5470,15		5470,15	437,61			437,61		
	20. 105-1010	Рельсы железнодорожные старогодные, (т)	0,56 0,56	1448,8		1448,8	811,33			811,33		
	21. 105-1351	Шайбы пружинные путевые: 24, (т)	0,0009 0,0009	12118		12118	10,91			10,91		
	22. 105-1353	Шурупы путевые размером: 24х170 мм, (т)	0,05 0,05	11856		11856	592,8			592,8		
	23. 106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, (м3)	1,4 1,4	1892,75		1892,75	2649,85			2649,85		
46	ТСЦ-105-1258 Пост.Превит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Настил для железнодорожных поездов БШ ПТКБ ЦП МПС 2719.000 (из резиновых плит шириной 6-6,5 м на однопутный участок с рельсами типа Р-65 на железобетонных шпалах) (компл.)	1	65070,46		65070,46	65070			65070		
47	ТСЦ-410-9010 Пост.Превит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Смесь асфальтобетонная (т)	5,28 2,4*2,2									
48	ТСЦ-408-0019 Пост.Превит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (м3)	2,5	78,12		78,12	195			195		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

[illegible]

49	ФССЦПг-01-01-01- 039 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта (земля с щебнем) (1 т груза) НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	54,45 1,65*30*1,1	3,96	3,96		216		216				
50	ФССЦЛпг-03-21-01- 005 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	54,45 1,65*30*1,1	6,69	6,69		364		364				

3.11

52	ФССЦпг-03-21-01-035 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 35 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	8,244 0,687*12	21,26	21,26			175		175				
53	Цена МУП "Скоково"	Размещение мусора на свалке "Скоково" (м3) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	12	52,54				630						

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	3138	129884	317,3
	6149		
	379		
	11996,7		

									S/O
Накладные расходы		4019							
В том числе, справочно:									
95% ФОТ (от 15) (Поз. 38)		14							
114% ФОТ (от 3454) (Поз. 35, 37, 39-48)		3938							
142% ФОТ (от 47) (Поз. 36)		67							
Сметная прибыль		2298							
В том числе, справочно:									
50% ФОТ (от 15) (Поз. 38)		8							
65% ФОТ (от 3454) (Поз. 35, 37, 39-48)		2245							
95% ФОТ (от 47) (Поз. 36)		45							
Итого по разделу 3 Ремонт поездов (путь №15, а-д 7-7).		136201							377,5

Раздел 4. Ремонт поездов (путь №17, а-д 7-7).

4.1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ФЕР28-01-087-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка поездов шириной: 6 м (1 переезд) НР (834 руб.): 114% от ФОТ (732 руб.) СП (476 руб.): 65% от ФОТ (732 руб.)	1	1458,4 664,53	793,87 67,23		1458	665	793 67		79,3	79,3
		Затраты труда рабочих (ср 2,8), (чел.час)	79,3	8,38			664,53	664,53				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	79,3									
		Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т, (маш.-ч)	4,98									
	1. 130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т, (маш.-ч)	2,49	252,4	252,4		628,48		628,48			
	2. 132601	Платформы широкой колеи 7 т, (маш.-ч)	2,49	16,64	16,64		41,43		41,43			
	3. 134011	Станок рельсорезный, (маш.-ч)	2,49									
			5,8	20	20		116		116			
			5,8									
	4. 134031	Ключ путевой универсальный, (маш.-ч)	16,24	0,49	0,49		7,96		7,96			
			16,24									

4.2

55	ФЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций) НР (67 руб.): 142% от ФОТ (47 руб.) СП (45 руб.): 95% от ФОТ (47 руб.)	0,0238 (140,17) / 100	5786,87 1494,14	4292,73 464,51		138	36	102 11		179,8	4,28
		Затраты труда рабочих (ср 2,7), (чел.час)	179,8	8,31			35,57	35,57				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	4,28									
			45,63									
			1,09									
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин, (маш.-ч)	44,08 1,05	90	90		94,5		94,5			
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.-ч)	1,55 0,04	123	123		4,92		4,92			
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические, (маш.-ч)	88,16 2,1	1,53	1,53		3,21		3,21			

4.3

57	ТЕР28-01-022-01 Пост. Правит. Ярос л. обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах, тип рельсов Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 (1 км пути) НР (439 руб.): 114% от ФОТ (385 руб.) СП (250 руб.): 65% от ФОТ (385 руб.)	0,025	20172,15 14606,72	5565,43 816,29		504	365	139 20		1856	46,4
----	---	---	-------	----------------------	-------------------	--	-----	-----	-----------	--	------	------

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Затраты труда рабочих (ср 2.1), (чел.час)	1856 46,4	7,87			365,17	365,17				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	52,36 1,31									
	1. 021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т, (маш.-ч)	26,18 0,65	193,1	193,1		125,52	125,52				
	2. 132501	Вагоны широкой колеи 20 т, (маш.-ч)	113,35 2,83	4,5	4,5		12,74	12,74				

4.4

58	ФЕР01-01-003-14 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «Обратная лопата» с ковшом местностью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (14 руб.), 95% от ФОТ (15 руб.) СГ (8 руб.), 50% от ФОТ (15 руб.)	0,03 (75*0,4) / 1000	3055,85 105,85	2950 398,25		92	3	89 12	13,57	0,41
		Затраты труда рабочих (ср 2), (чел.час)	13,57 0,41	7,8			3,2	3,2			
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	29,5 0,89								
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м3, (маш.-ч)	29,5 0,89	100	100		89		89		

4.5

59	ФЕР28-01-027-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный (1000 м3 балласта в призмае) НР (66 руб.), 114% от ФОТ (58 руб.) СГ (38 руб.), 65% от ФОТ (58 руб.)	0,03 (75*0,4) / 1000	244967,65 1107,95	13592 840,13	230267,7	7349	33	408 25	6908	134,46	4,03
		Затраты труда рабочих (ср 2,6), (чел.час)	134,46 4,03	8,24			33,21	33,21				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	57,94 1,74									
	1. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т, (маш.-ч)	18,35 0,55	0,48	0,48		0,26		0,26			
	2. 130901	Машины для балластировки железнодорожного пути, (маш.-ч)	2,72 0,08	718	718		57,44		57,44			
	3. 130904	Планировщики балласта, (маш.-ч)	4,14 0,12	442,25	442,25		53,07		53,07			
	4. 131421	Рихтовщик гидравлический, (маш.-ч)	4,17 0,13	3	3		0,39		0,39			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. 132150	Стабилизаторы пути динамические. (маш.-ч)		1,92 0,06	536,09	536,09		32,17		32,17			
6. 132201	Машины выправочно-подбивочно-риховочные, производительностью до 2000 шпал/час. (маш.-ч)		6,32 0,19	785,86	785,86		149,31		149,31			
7. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.). (маш.-ч)		6,32 0,19	597,1	597,1		113,45		113,45			
8. 134101	Шпалоподбойка. (маш.-ч)		11,47 0,34	1,5	1,5		0,51		0,51			
9. 408-0457	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм. (м3)		1170 35,1	196,81		196,81	6908,03			6908,03		

4,6

60	ТЕР28-01-012-01 Пост. Платит. Ярослав. обл. от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п (1 км пути) НР (321 руб.); 114% от ФОТ (282 руб.) ОП (183 руб.); 65% от ФОТ (282 руб.)	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, на 1 км	0,025	1702136,59 9506,64	27891,66 1772,83	1664738,29	42553	238	697 44	41618	1144	28,6
		Затраты труда рабочих (ср 2,7). (чел.час)	1144 28,6	8,31			237,67	237,67				
		Затраты труда машинистов. (чел.час)	125,2 3,13									
1. 021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т. (маш.-ч)		40,2 1,01	193,1	193,1		195,03		195,03			
2. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т. (маш.-ч)		25,9 0,65	1	1		0,65		0,65			
3. 131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером. (маш.-ч)		91,18 2,28	70	70		159,6		159,6			
4. 132501	Вагоны широкой колеи 20 т. (маш.-ч)		18,33 0,46	4,5	4,5		2,07		2,07			
5. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.). (маш.-ч)		22,4 0,56	597,1	597,1		334,38		334,38			
6. 133951	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка). (маш.-ч)		35,5 0,89	6,4	6,4		5,7		5,7			
7. 134001	Станок рельсосверильный. (маш.-ч)		0,25 0,01	3	3		0,03		0,03			
8. 134011	Станок рельсорезный. (маш.-ч)		0,25 0,01	20	20		0,2		0,2			
9. 134021	Костылезабивщик. (маш.-ч)		28,42 0,71	0,72	0,72		0,51		0,51			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	10. 134031	Ключ путевого универсальный, (маш.-ч)	19,6 0,49	0,49	0,49		0,24		0,24			
	11. 101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины, (т)	0,073 0,0018	2522		2522	4,54			4,54		
	12. 105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, размером 16х16 мм, длинной 165 мм, (т)	6,21 0,1553	5976,14		5976,14	928,09			928,09		
	13. 105-0516	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания, (1000 шт.)	4 0,1	1805,08		1805,08	180,51			180,51		
	14. 105-1001	Рельсы железнодорожные типа Р-65 категории Т1, (м)	2000 50	389,56		389,56	19478			19478		
	15. 105-1201	Шпалы деревянные пропитанные, тип I, (шт.)	2000 50	310,65		310,65	15532,5			15532,5		
	16. 105-1322	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М27х160-180, (т)	0,67 0,0168	11595,23		11595,23	194,8			194,8		
	17. 105-1352	Шайбы пружинные путевые 27, (т)	0,06 0,0015	12793,91		12793,91	19,19			19,19		
	18. 105-1411	Накладка 2Р65, (шт.)	320 8	161,08		161,08	1288,64			1288,64		
	19. 105-1419	Подкладка Д-65, (шт.)	4000 100	34,82		34,82	3482			3482		
	20. 105-1483	Прокладка под подкладку Д65 и СД-65, ЦП67 из смеси РП 101-710, (шт.)	4000 100	5,11		5,11	511			511		

4,7

61	ФЕР28-01-031-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №37/пр	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный (1 км пути) НР (60 руб.): 114% от ФОТ (53 руб.) СГ (34 руб.): 65% от ФОТ (53 руб.)	0,025	11263,74 1575,16	9688,58 545,61		282	39	243 14	189,55	4,74
		Затраты труда рабочих (ср 2,7), (чел.час)	189,55 4,74	8,31			39,39	39,39			
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	38,45 0,96								
	1. 130502	Презины широкой колеи с краном 3,5 т, (маш.-ч)	0,26 0,01	252,4	252,4		2,52		2,52		
	2. 130904	Планировщики балласта, (маш.-ч)	3,72 0,09	442,25	442,25		39,8		39,8		
	3. 132150	Стабилизаторы пути динамические, (маш.- ч)	1,69 0,04	536,09	536,09		21,44		21,44		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4. 133201	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные, производительностью до 2000 шпал/час. (маш.-ч)	3,48 0,09	785,86	785,86			70,73		70,73			
5. 132203	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные Дуоматик. (маш.-ч)	1,16 0,03	1968,37	1968,37			59,05		59,05			
6. 132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.). (маш.-ч)	3,31 0,08	597,1	597,1			47,77		47,77			
7. 134031	Ключ путевой универсальный, (маш.-ч)	10,02 0,25	0,49	0,49			0,12		0,12			
8. 134305	Разгонщик гидравлический, (маш.-ч)	6,96 0,17	10,4	10,4			1,77		1,77			

4,8, 4,9

62	ФЕР28-01-083-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Устройство переэздов с настиплом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переэзда: 6 м (1 переэзд) НР (2246 руб.): 114% от ФОТ (1970 руб) СП (1281 руб.): 65% от ФОТ (1970 руб.)	1	12118,46 1784,94	2924,58 184,9	7408,94	12118	1785	2925 185	7408	213	213
		Затраты труда рабочих (ср 2,8), (чел.час)	213 213	8,38			1784,94	1784,94				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	14,4 14,4									
1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т. (маш.-ч)	5 5	88,01	88,01			440,05		440,05			
2. 030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т. (маш.-ч)	15,14 15,14	0,48	0,48			7,27		7,27			
3. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем, (маш.-ч)	4,22 4,22	14	14			59,08		59,08			
4. 130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т. (маш.-ч)	4,7 4,7	252,4	252,4			1186,28		1186,28			
5. 133951	Станок сверлильно-шпифовальный (сверлошпифовалка), (маш.-ч)	13 13	6,4	6,4			83,2		83,2			
6. 134001	Станок рельсосверлильный, (маш.-ч)	5,73 5,73	3	3			17,19		17,19			
7. 134011	Станок рельсореэзный, (маш.-ч)	3,13 3,13	20	20			62,6		62,6			
8. 134101	Шпалоподбойка, (маш.-ч)	1,42 1,42	1,5	1,5			2,13		2,13			
9. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т. (маш.-ч)	1,48 1,48	107,3	107,3			158,8		158,8			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т, (маш.-ч)	8,18	111	111		907,98			907,98			
11. 101-0388	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный, (т)	0,0077	15119			15119	116,42			116,42		
12. 101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины, (т)	0,0063	2457,8			2457,8	15,48			15,48		
13. 101-0782	Локови из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, (т)	0,01	5989			5989	59,89			59,89		
14. 101-1521	Электроды диаметром: 5 мм Э42, (т)	0,0044	9765			9765	42,97			42,97		
15. 101-1800	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18гс, шириной полок 60-100 мм, (т)	0,14	4881,91			4881,91	683,47			683,47		
16. 101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0011	11978			11978	13,18			13,18		
17. 102-0028	Брусски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта, (м3)	0,03	1980			1980	59,4			59,4		
18. 102-0031	Брусски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта, (м3)	0,83	2308,01			2308,01	1915,65			1915,65		
19. 105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной: 165 мм, (т)	0,08	5470,15			5470,15	437,61			437,61		
20. 105-1010	Рельсы железнодорожные стародонные, (т)	0,56	1448,8			1448,8	811,33			811,33		
21. 105-1351	Шайбы пружинные путевые: 24, (т)	0,0009	12118			12118	10,91			10,91		
22. 105-1353	Шурупы путевые размером: 24х170 мм, (т)	0,05	11856			11856	592,8			592,8		
23. 106-0014	Бруссы деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, (м3)	1,4	1892,75			1892,75	2649,85			2649,85		
63	ТСЦ-105-1258 Пост.Правит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	1	65070,46			65070,46	65070			65070		
64	ТСЦ-410-9010 Пост.Правит.Ярос л.обл. от 26.05.10 №326-л, от 12.03.10 №150-л	5,28 2,42,2										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	ТСЦ-408-0019 Пост. Правительства Ярослав. обл. от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (м3)	2,5	78,12		78,12	195			195		
4,1												
66	ФССЦпг-01-01-01-039 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта (земля с щебнем) (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	54,45 1,65*30*1,1	3,96	3,96		216		216			
67	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	54,45 1,65*30*1,1	6,69	6,69		364		364			
4,11												
69	ФССЦпг-03-21-01-035 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 35 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	8,244 0,687*12	21,26	21,26		175		175			
70	Цена МУП "Скоково"	Размещение мусора на свалке "Скоково" (м3) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	12	52,54			630					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							131144	3164	6151 378	121199		380,76
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
95% ФОТ (от 15) (Поз. 58)												
114% ФОТ (от 3480) (Поз. 54, 57, 59-65)							14					
142% ФОТ (от 47) (Поз. 55)							3967					
Сметная прибыль							67					
В том числе, справочно:							2315					
50% ФОТ (от 15) (Поз. 58)												
65% ФОТ (от 3480) (Поз. 54, 57, 59-65)							8					
95% ФОТ (от 47) (Поз. 55)							2262					
							45					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 4 Ремонт поездов (путь №17, а-д 7-7).							137507					380,76
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							707188	13222	32950 1749	655974		1604,44
Накладные расходы							17079					
В том числе, справочно:												
95% ФОТ (от 141) (Поз. 2, 21, 38, 58)							134					
114% ФОТ (от 14689) (Поз. 1, 3-12, 18, 20, 22-29, 35, 37, 39-48, 54, 57, 59-65)							16745					
142% ФОТ (от 141) (Поз. 19, 36, 55)							200					
Сметная прибыль							9753					
В том числе, справочно:												
50% ФОТ (от 141) (Поз. 2, 21, 38, 58)							71					
65% ФОТ (от 14689) (Поз. 1, 3-12, 18, 20, 22-29, 35, 37, 39-48, 54, 57, 59-65)							9548					
95% ФОТ (от 141) (Поз. 19, 36, 55)							134					
ВСЕГО по смете							734020					1604,44
Итого							734020					1604,44
В том числе:												
Материалы							655974					
Машины и механизмы							32950					
ФОТ							14971					
Накладные расходы							17079					
Сметная прибыль							9753					
ВСЕГО по смете							734020					1604,44

ПРОТОКОЛ РАСЧЕТА:

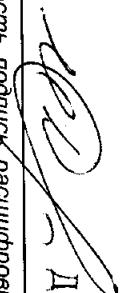
Наименование вида работ							Накл., %	План., %
Виды работ для расчета в текущем уровне цен, и в ценах 2001г.								
Общестроительные работы								
Железные дороги							114	65
п.1 - ФЕР28-01-007-01								
п.3 - ФЕР28-01-027-01								
п.4 - ФЕР28-01-002-08								
п.5 - ТЦЛ-105-1201								
п.6 - ТЦЛ-105-0029								
п.7 - ТЦЛ-105-0211								
п.8 - ТЦЛ-105-1322								
п.9 - ТЦЛ-105-0044								
п.10 - ТЦЛ-105-1419								
п.11 - ТЦЛ-105-1411								

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п.12 - ФЕР28-01-031-01											
	п.18 - ФЕР28-01-087-01											
	п.20 - ТЕР28-01-022-01											
	п.22 - ФЕР28-01-027-04											
	п.23 - ТЕР28-01-014-05											
	п.24 - ТСЦ-105-1322											
	п.25 - ФЕР28-01-031-02											
	п.26 - ФЕР28-01-083-07											
	п.27 - ТСЦ-105-1258											
	п.28 - ТСЦ-410-9010											
	п.29 - ТСЦ-408-0019											
	п.35 - ФЕР28-01-087-01											
	п.37 - ТЕР28-01-022-01											
	п.39 - ФЕР28-01-027-04											
	п.40 - ТЕР28-01-012-02											
	п.41 - ТСЦ-105-0029											
	п.42 - ТСЦ-105-1322											
	п.43 - ТСЦ-105-0211											
	п.44 - ФЕР28-01-031-02											
	п.45 - ФЕР28-01-083-01											
	п.46 - ТСЦ-105-1258											
	п.47 - ТСЦ-410-9010											
	п.48 - ТСЦ-408-0019											
	п.54 - ФЕР28-01-087-01											
	п.56 - ФЕР28-01-007-04											
	п.57 - ТЕР28-01-022-01											
	п.59 - ФЕР28-01-027-01											
	п.60 - ТЕР28-01-012-01											
	п.61 - ФЕР28-01-031-01											
	п.62 - ФЕР28-01-083-01											
	п.63 - ТСЦ-105-1258											
	п.64 - ТСЦ-410-9010											
	п.65 - ТСЦ-408-0019										95	50
Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
	п.2 - ФЕР01-01-003-14											
	п.21 - ФЕР01-01-003-14											
	п.38 - ФЕР01-01-003-14											
	п.58 - ФЕР01-01-003-14											
Материалы												
	п.17 - Цена МУП "Скоково"											
	п.34 - Цена МУП "Скоково"											
	п.53 - Цена МУП "Скоково"											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п. 70 - Цена МУП "Скоково"											
	Автомобильные дороги										142	95
	п. 19 - ФЕР27-03-008-04											
	п. 36 - ФЕР27-03-008-04											
	п. 55 - ФЕР27-03-008-04											
	Перевозка грузов											
	Погрузо-разгрузочные работы											
	п. 13 - ФССЦлг-01-01-01-039											
	п. 15 - ФССЦлг-01-01-01-045											
	п. 30 - ФССЦлг-01-01-01-039											
	п. 32 - ФССЦлг-01-01-01-045											
	п. 49 - ФССЦлг-01-01-01-039											
	п. 51 - ФССЦлг-01-01-01-045											
	п. 66 - ФССЦлг-01-01-01-039											
	п. 68 - ФССЦлг-01-01-01-045											
	Перевозка грузов автотранспортом											
	п. 14 - ФССЦлг-03-21-01-005											
	п. 16 - ФССЦлг-03-21-01-035											
	п. 31 - ФССЦлг-03-21-01-005											
	п. 33 - ФССЦлг-03-21-01-035											
	п. 50 - ФССЦлг-03-21-01-005											
	п. 52 - ФССЦлг-03-21-01-035											
	п. 67 - ФССЦлг-03-21-01-005											
	п. 69 - ФССЦлг-03-21-01-035											
	Реконструкция										110	70
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)											

Составил:  Дубенский И.Л.
(должность, подпись, расшифровка)

И.В. Смирнова

 И.В. Смирнова