

" " 2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЖИН 27236-18-АС.ЛС
(локальная смета)

на капитальный ремонт внутренних железнодорожных путей в здании 377 в осях 5-6, А-Д
Площадка 17. Цех 343. Инв.№ 7905562. Раздел: Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочая документация ЖИН 27236-18-АС

Сметная стоимость строительных работ 255,511 тыс. руб.

Средства на оплату труда 16,308 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1105,16 чел.час

Материалы 186,317 тыс. руб.

Справочно, в тыс.руб.:

с К=6,34 1619,940

с К=6,34 1181,250

Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в редакции 2014г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш					З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Разборка конструкций																
1	ТЕР09-03-014-01	Разборка концевых упоров с сохранением материала для дальнейшего использования (Прил.9.3 п.5 Разборка металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 т	0,086 <i>8,59*10/1000</i>	953,96	545,73	408,23	51,07	82	47	35	4	44,296	3,81	2,674	0,23
2	ТЕР27-12-010-03	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	0,158 <i>132*0,12/100</i>	5600,06	594,78	5005,28	415,12	885	94	791	66	51,23	8,09	21,86	3,45
3	ТЕР46-04-011-02	Разборка покрытий полов: из плиток, уложенных на растворе	100 м2	0,65 <i>130*0,5/100</i>	532,8	464,41	68,39	6,52	346	302	44	4	36,77	23,9	0,46	0,3
4	ТЕРp57-2-4	Разборка цементно-песчаной стяжки	100 м2	0,65	4262,51	1335,51	2927	306,39	2771	868	1903	199	111,2	72,28	21	13,65
5	ТЕР46-04-011-12	Разборка покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм	100 м2	0,65 <i>130*0,5/100</i>	1176,91	347,33	829,58	79,07	765	226	539	51	28,54	18,55	5,58	3,63
6	ТЕР46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12 (до толщины слоя 50 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5))	100 м2	0,65	1030,7	213	817,7	77,95	670	138	532	51	17,5	11,38	5,5	3,58
7	ТЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	1 м3	6,5 <i>130*0,05</i>	450,12	114,13	335,99	32,02	2926	742	2184	208	8,93	58,05	2,26	14,69

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР28-01-007-02	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р50, на 1 км число шпал 2000 и 1840	1 км пути	0,088 <i>88,0/1000</i>	21192,62	16413,2	4779,42	739,02	1865	1444	421	65	1480	130,24	41,8	3,68
9	ТЕР28-01-075-01	Уборка существующего балласта с сохранением материала для дальнейшего использования	100 м3	0,53	863,68	137,15	726,53	55,11	458	73	385	29	11,42	6,05	3,24	1,72
10	ТССЦпг-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т	31,2 <i>130*0,1*2,4</i>	51,74		51,74		1614		1614					
11	ТССЦпг-03-21-01-040	Перевозка грузов (мусора) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 40 км I класс груза	1 т	31,2	28,41		28,41		886		886					
12	ТССЦпг-01-01-008	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: деревянных шпал	1 т груза	11,5 <i>0,065*177</i>	14,09		14,09		162		162					
13	ТССЦпг-03-01-01-040	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 40 км I класс груза	1 т груза	11,5	24,27		24,27		279		279					
14	ТССЦпг-01-02-008	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: шпал	1 т груза	11,5	14,09		14,09		162		162					
Итого по разделу 1 Разборка конструкций									24398					384,21		48,11
Раздел 2. Укладка ж/д пути																
15	ТЕР28-01-004-06 прим.	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1440 <i>990 279,75 = 1 405 271,75 - 1600 x 259,37</i>	1 км пути	0,075 <i>3*25,0/1000</i>	990279,75	11349,41	36005,51	2922,62	74271	851	2700	219	961	72,08	168,84	12,66
16	ТЕР28-01-004-12 прим.	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1440 <i>1 008 593,47 = 1 423 585,47 - 1600 x 259,37</i>	1 км пути	0,013 <i>12,5/1000</i>	1008593,47	11928,1	37319,68	3079,54	13112	155	485	40	1010	13,13	177,7	2,31
17	ТССЦ-403-4004	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт.	126	259,37				32681							
18	ТЕР27-02-010-02 прим.	Укладка лежней <i>(МАТ=0 к расх.)</i>	100 м	0,02 <i>2,0/100</i>	997,16	906,11	91,05	12,94	20	18	2		76,08	1,52	0,68	0,01
19	ТССЦ-106-0014	Бруссы деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м3	0,06 <i>2,0*0,15*0,2</i>	2426,41				146							
20	ТЕР46-03-002-01	Сверление отверстий диаметром 20 мм глубиной 200 мм (в рельсах)	100 отверстий	0,72 <i>36*2/100</i>	3025,12	315,72	1103,35	359,26	2178	227	794	259	23,3	16,78	22	15,84

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТЕР09-03-014-01	Установка металлических конструкций из угловой стали (соединительных изделий МС 1, МС 2)	1 т	1,092 <i>(5,8*(178,0+1,4)+0,87*72)/1000</i>	1773,81	779,61	583,19	72,96	1937	851	637	80	63,28	69,1	3,82	4,17
23	ТССЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,092	13508,5				14749							
24	ТЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом	100 м2	0,568 <i>52,0*1,092/100</i>	353,76	111,87	2,97	0,14	201	64	2		9,08	5,16	0,01	0,01
25	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 <i>(ограунтовка за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2	0,568	834,92	159,3	20,3	0,28	474	90	12		10,62	6,03	0,02	0,01
26	ТЕР28-01-027-05	Балластировка пути на железобетонных шпалах, балласт: гравийно-песчаный б/у	1000 м3	0,079 <i>3,0*88,0*0,3/1000</i>	15965,02	1448,88	14516,14	1064,97	1261	114	1147	84	123,73	9,77	52,32	4,13
27	ТССЦ-408-0428	Балласт гравийно-песчаный	м3	50	130,59				6530							
28	ТЕР27-06-026-01	Розлив битума (расход на пропитку балласта у наружной стены со стороны улицы 1,24 кг/м2)	1 т	0,003 <i>1,24*(0,2+0,55)*3,0/1000</i>	2017,46		46,53	10,07	6						0,66	
29	ТЕР08-01-002-01 прим.	Устройство сухой цементно-песчаной смеси (основание под монолитную ж/б плиту) <i>68,31 = 238,30 - 1,2 x 141,66</i>	1 м3 основания	7 <i>2,5*88,0*0,03</i>	68,31	26,47	41,11	4,28	478	185	288	30	2,3	16,1	0,29	2,03
30	ТССЦ-402-0076	Смесь сухая цементно-песчаная (марка М150), расход 18 кг/м2 на 10 мм слоя	т	11,88 <i>(18*30/10)*(2,5*88,0)/1000</i>	798,15				9482							
31	ТЕР26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2	1,27 <i>127/100</i>	2146,63	176,92	27,29		2726	225	35		14,38	18,24		
32	ТЕР27-06-002-17	Устройство бетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см (с устройством температурных швов) <i>19 148,05 = 168 312,85 - 204 x 731,20</i>	1000 м2 покрытия	0,123 <i>(1,4*88,0)/1000</i>	19148,05	4100,37	5246,8	782,92	2355	504	645	96	344,28	42,35	48,15	5,92
33	ТЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 <i>167,27 = 7 625,51 - 10,2 x 731,20</i> <i>(изменение толщины слоя до 10 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10))</i>	1000 м2 покрытия	-0,123	1672,7	725,3	521,3	198,9	-206	-89	-64	-24	60,9	-7,49	12,1	-1,49
34	ТССЦ-401-0126	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	12,54 <i>25,09-12,55</i>	577,75				7245							
35	ТССЦ-401-0126	Надбавка к оптовой цене 1 м3 бетона на морозостойкость F300 (объем бетона вне здания) <i>(Тех.часть Прил.4 Табл.2 По морозостойкости бетона изменение марки от F50 до F300: Мрз до 200 - 1%, Мрз выше 200 - 2% МАТ=0,02 к расх.)</i>	м3	1,74 <i>3,47-1,73</i>	11,56				20							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	ТЕР27-06-009-01	Укладка металлической сетки в бетонное дорожное покрытие	1000 м2 покрытия	0,123	177,61	168,86	18,75	1,33	22	20	2		12,43	1,53	0,07	0,01
37	ТССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	1,376 <i>50,96*27/1000</i>	4874,75				6708							
38	ТССЦ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	1,376	2069,7				2848							
39	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных <i>52,12 = 613,48 - 1,02 x 550,35</i>	1 м3	6,16 <i>0,5*88,0*0,07*2</i>	52,12	43,22	0,27		321	266	2		3,66	22,55		
40	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	6,28	563,16				3537							
41	ТССЦ-401-0006	Надбавка к оптовой цене 1 м3 бетона на морозостойкость F300 (объем бетона вне здания) <i>(Тех.часть Прил.4 Табл.2 По морозостойкости бетона изменение марки от F50 до F300: Мрз до 200 - 1%, Мрз выше 200 - 2% МАТ=0,02 к расх.)</i>	м3	0,86	11,26				10							
42	ТЕР27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 55 шт.	10 м2	12,32 <i>0,7*88,0*2/10</i>	186,18	162,37	16,05	0,92	2294	2000	199	11	11,8	145,38	0,06	0,74
43	ТССЦ-403-8719	Плитка тротуарная декоративная (брусчатка) "КИРПИЧИК", размер 200x100x70 мм, серая	м2	125	93,53				11691							
44	ТЕР07-05-039-07	Устройство герметизации стыков напольных покрытий мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	1,76 <i>88*2/100</i>	2796,08	257,26	1132,31	95,36	4921	453	1993	168	20,13	35,43	6,73	11,84
45	ТЕР09-03-014-01	Установка упоров б/у	1 т	0,086 <i>8,59*10/1000</i>	1773,81	779,61	583,19	72,96	153	67	50	6	63,28	5,44	3,82	0,33
Итого по разделу 2 Укладка ж/д пути									231115					720,95		75,22
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									214537	9877	18343	1439		801,19		90,78
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									225145	14234	24594	2074		1105,16		123,33
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1, 22, 45, 2, 18, 28, 32-33, 36, 42, 3, 5-7, 20-21, 4, 8-9, 15-16, 26, 24-25, 29, 31, 39, 44)									486	425	62	62				
Указ.к ТЕРр, п.1.13 При ремонте зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 22, 45, 18, 28, 32-33, 36, 42, 15-16, 26, 24-25, 29, 31, 39, 44)									2947	903	2041	185		68,448		10,67
Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 22, 45, 2, 18, 28, 32-33, 36, 42, 8-9, 15-16, 26, 24-25, 29, 31, 39, 44)									7175	3029	4146	385		235,536		21,8575
Накладные расходы									19315							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 1113) (Поз. 4)									890							
90% ФОТ (от 1960) (Поз. 1, 22, 45, 24-25)									1764							
100% ФОТ (от 365) (Поз. 31)									365							
110% ФОТ (от 2027) (Поз. 3, 5-7, 20-21)									2230							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
114% ФОТ (от 4686) (Поз. 8-9, 15-16, 26)									5342							
122% ФОТ (от 353) (Поз. 29)									431							
123% ФОТ (от 431) (Поз. 39)									530							
142% ФОТ (от 4344) (Поз. 2, 18, 28, 32-33, 36, 42)									6168							
155% ФОТ (от 1029) (Поз. 44)									1595							
Сметная прибыль									11051							
В том числе, справочно:																
65%*0.85 ФОТ (от 4686) (Поз. 8-9, 15-16, 26)									2589							
68% ФОТ (от 1113) (Поз. 4)									757							
70%*0.85 ФОТ (от 2642) (Поз. 3, 5-7, 20-21, 24-25, 31)									1572							
75%*0.85 ФОТ (от 431) (Поз. 39)									275							
80%*0.85 ФОТ (от 353) (Поз. 29)									240							
85%*0.85 ФОТ (от 1710) (Поз. 1, 22, 45)									1235							
95%*0.85 ФОТ (от 4344) (Поз. 2, 18, 28, 32-33, 36, 42)									3508							
100%*0.85 ФОТ (от 1029) (Поз. 44)									875							
Итого по смете:																
Итого									255511					1105,16		123,33
В том числе:																
Материалы									186317							
Машины и механизмы									22520							
ФОТ									16308							
Накладные расходы									19315							
Сметная прибыль									11051							
ВСЕГО по смете									255511					1105,16		123,33

Примечание. Материал от разборки, пригодный для дальнейшего использования, передается балансодержателю по акту.

Начальник отд. 078



Голубцова Е.С.

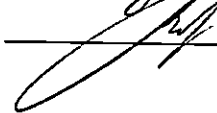
Составил: инженер по проектно-сметной работе 1 категории

29.08.2018 г.



Шушпанова Т.М.

Проверил: ведущий инженер по проектно-сметной работе



Воронкова В.В.