Форма № 4я

Разработка сметной документации по капитальному ремонту Железнодорожного переезда перегона
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)

на Обустройство железнодорожного переезда, Переезд перегона
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 6766, дефектный акт; письмо №662/ЮВДИП от 11.08.2016г

Сметная стоимость в базисном уровне цен	(БУЦ)	248,545	тыс.руб.
Расчетный индекс изменения сметной стоимости	Иис	3,34	
Сметная стоимость в текущем уровне цен	(ТУЦ)	**830,156**	**тыс.руб.**
Нормативная трудоемкость		927	чел.-ч
Средства на оплату труда		29,539	тыс.руб.

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000г. и текущих ценах на 2 квартал 2016г. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Количество	Стоимость единицы			Базисная стоимость			Индекс		Текущая стоимость			Затр.труда
			Всего	экспл. машин	материалов	Всего	экспл. машин	материалов	Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалов	рабочих ч.час
	Наименование работ и затрат	Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. опл. труда	возврат мат.	оплаты труда	в т.ч. опл. труда	возврат мат.	оплаты труда	материалов	оплаты труда	в т.ч. опл. труда	возврат мат.	механиза-торов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, оплате труда рабочих (с учетом коэффициентов к расценкам из технической части сборника), нормам времени и затратам на эксплуатацию машин (включая затраты труда и оплату труда рабочих, обслуживающих машины). Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи. ОПДС2821.2011. Прилож.4, табл.1 п.5														
Выполнение работ в условиях движения поездов для участков пути со скоростями движения до 140 км/ч при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 127 и более, применен коэффициент к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей - 1,6, к стоимости эксплуатации машин - 1,6. ОПДС2821.2011. п.3.2.2.1 табл.2 п.8														
Индексы пересчета сметной стоимости по распоряжению ОАО "РЖД" №427р от 14.03.2016г.														
П2.4.14 Ксмр=3,34														
Раздел 1. Обустройство железнодорожного переезда														
1	**27-03-008-04 ОЕРЖ-2001 от 25.04.2015 № 326/пр**	**0,01**	**11197,98**	**8329,23**	**--**	**112**	**83**	**--**	**3,340**		**374**	**278**	**--**	**3**
	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	**100 м3 конструкций**	**2868,75**	**891,86**		**29**	**9**				**96**	**30**		**1**
	Оплата труда рабочих. Коэф.: 1,92;		**2868,75**			**29**			**3,340**		**96**			
	Эксплуатация машин			**8329,23**			**83**			**3,340**		**278**		
	в т.ч. эксплуатация. Коэф.: 1,92;			7437,37			74			3,340		248		
	в т.ч. оплата труда механизаторов. Коэф.: 1,92;			891,86			9			3,340		30		
	Прямые затраты		**11197,98**			**112**			**3,340**		**374**			
	в т.ч. всего оплата труда		3760,61			38			3,340		126			
	Накладные расходы -		5340,06	(НР=142%)		53			3,340		179	(НР=142%)		
	Сметная прибыль -		3046,09	(СП=81%)		30			3,340		102	(СП=81%=95х0,85)		
	Сметная стоимость		**19584,13**			**196**			**3,345**		**655**			
2	**27-06-020-03 ОЕРЖ-2001 от 25.04.2015 № 326/пр**	**0,02**	**54392,18**	**4612,86**	**49071,90**	**1088**	**92**	**981**	**3,340**		**3633**	**308**	**3278**	**1**
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей	**1000 м2 покрытия**	**707,42**	**504,08**		**14**	**10**				**47**	**34**		**1**
	Оплата труда рабочих. Коэф.: 1,92;		**707,42**			**14**			**3,340**		**47**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эксплуатация машин			**4612,86**			**92**			**3,340**		**308**		
	в т.ч. эксплуатация. Коэф.: 1,92;			4108,78			82			3,340		274		
	в т.ч. оплата труда механизаторов. Коэф.: 1,92;			504,08			10			3,340		34		
	Материалы				**49071,90**			**981**		**3,340**			**3278**	
	Прямые затраты		**54392,18**			**1088**			3,340		**3633**			
	в т.ч. всего оплата труда		1211,5			24			3,340		81			
	Накладные расходы -		1720,33	(НР=142%)		34			3,340		115	(НР=142%)		
	Сметная прибыль -		981,32	(СП=81%)		20			3,340		66	(СП=81%=95х0,85)		
	Сметная стоимость		**57093,83**			**1142**			**3,340**		**3814**			
3	**27-06-021-03 ОЕРЖ-2001 от 25.04.2015 № 326/пр К=2**	**0,02**	**12256,87**	**11,21**	**12242,32**	**245**	**0**	**245**	3,340		**819**	**1**	**818**	--
	Добавить до толщины 5 см	**1000 м2 покрытия**	**3,34**	--		**0**	--				--	--		--
	Оплата труда рабочих. Коэф.: 3,84;		**3,34**			**0**			**3,340**		--			
	Эксплуатация машин. Коэф.: 3,84;			**11,21**			**0**			**3,340**		**1**		
	Материалы. Коэф.: 2;				**12242,32**			**245**		**3,340**			**818**	
	Прямые затраты		**12256,87**			**245**			3,340		**819**			
	в т.ч. всего оплата труда		3,34			0			3,340		--			
	Накладные расходы -		4,74	(НР=142%)		0			3,340		0	(НР=142%)		
	Сметная прибыль -		2,71	(СП=81%)		0			3,340		0	(СП=81%=95х0,85)		
	Сметная стоимость		**12264,32**			**245**			**3,339**		**819**			
4	**27-09-017-01 ОЕРЖ-2001 от 25.04.2015 № 326/пр**	**0,02**	**10533,19**	**310,73**	**10168,70**	**211**	**6**	**203**	3,340		**704**	**21**	**679**	--
	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м сплошной	**1 км линии**	**53,76**	**23,35**		**1**	**0**				**4**	**2**		--
	Оплата труда рабочих. Коэф.: 1,92;		**53,76**			**1**			**3,340**		**4**			
	Эксплуатация машин			**310,73**			**6**			**3,340**		**21**		
	в т.ч. эксплуатация. Коэф.: 1,92;			287,38			6			3,340		19		
	в т.ч. оплата труда механизаторов. Коэф.: 1,92;			23,35			0			3,340		2		
	Материалы				**10168,70**			**203**		**3,340**			**679**	
	Прямые затраты		**10533,19**			**211**			3,340		**704**			
	в т.ч. всего оплата труда		77,11			2			3,340		6			
	Накладные расходы -		109,49	(НР=142%)		2			3,340		9	(НР=142%)		
	Сметная прибыль -		62,46	(СП=81%)		1			3,340		5	(СП=81%=95х0,85)		
	Сметная стоимость		**10705,14**			**214**			**3,354**		**718**			
5	**28-01-087-02 ОЕРЖ-2001 от 25.04.2015 № 326/пр**	**1**	**4763,55**	**2470,78**	--	**4764**	**2471**	--	3,340		**15910**	**8252**	--	182
	Разборка переездов шириной, м: 7,5 (кол-во ж.д.путей-2, ОЕРЖ-2001 ОП п.1.28.34)	**1 переезд**	**2292,77**	**209,17**		**2293**	**209**				**7658**	**699**		10
	Оплата труда рабочих. Коэф.: 1,5; 1,92;		**2292,77**			**2293**			**3,340**		**7658**			
	Эксплуатация машин			**2470,78**			**2471**			**3,340**		**8252**		
	в т.ч. эксплуатация. Коэф.: 1,5; 1,92;			2261,61			2262			3,340		7553		
	в т.ч. оплата труда механизаторов. Коэф.: 1,5; 1,92;			209,17			209			3,340		699		
	Прямые затраты		**4763,55**			**4764**			3,340		**15910**			
	в т.ч. всего оплата труда		2501,94			2502			3,340		8357			
	Накладные расходы -		2852,21	(НР=114%)		2852			3,340		9527	(НР=114%)		
	Сметная прибыль -		1376,07	(СП=55%)		1376			3,340		4596	(СП=55%=65х0,85)		
	Сметная стоимость		**8991,83**			**8992**			**3,340**		**30033**			
6	**28-01-084-08 ОЕРЖ-2001 от 25.04.2015 № 326/пр**	**1**	**39197,32**	**9100,15**	**24304,91**	**39197**	**9100**	**24305**	3,340		**130918**	**30394**	**81178**	691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 7,5	**1 переезд**	**5792,26**	**485,97**		**5792**	**486**				**19346**	**1623**		38
	Оплата труда рабочих. Коэф.: 1,92;		**5792,26**			**5792**			**3,340**		**19346**			
	Эксплуатация машин			**9100,15**			**9100**			**3,340**		**30394**		
	в т.ч. эксплуатация. Коэф.: 1,92;			8614,18			8614			3,340		28771		
	в т.ч. оплата труда механизаторов. Коэф.: 1,92;			485,97			486			3,340		1623		
	Материалы				**24304,91**			**24305**		**3,340**			**81178**	
	Прямые затраты		**39197,32**			**39197**			3,340		**130918**			
	в т.ч. всего оплата труда		6278,23			6278			3,340		20969			
	Накладные расходы -		7157,18	(НР=114%)		7157			3,340		23905	(НР=114%)		
	Сметная прибыль -		3453,02	(СП=55%)		3453			3,340		11533	(СП=55%=65х0,85)		
	Сметная стоимость		**49807,52**			**49808**			**3,340**		**166356**			
7	**105-1257-001х ОССЦЖ-2001 от 25.04.2015 № 326/пр**	**2**	**93968,96**	--	**93968,96**	**187938**	--	**187938**	3,340	**3,340**	**627713**	--	**627713**	--
	Настил для железнодорожных переездов: унифицированный ПТКБ ЦП МПС 2741.000 (из резиновых плит шириной 6-6,5 м на однопутный участок с рельсами типа Р-65 на железобетонных и на деревянных шпалах)	**компл.**	--	--		--	--		**3,340**	**3,340**	--	--		--
8	**01-01-01-054 ОССПЖ-2001**	**1,8**	**2,83**	--	--	**5**	--	--	3,340	**3,340**	**17**	--	--	--
	Погрузка материалов от разборки при автомобильных перевозках	**1 т груза**	--	--		--	--		**3,340**	**3,340**	--	--		--
Автомобильные перевозки Кэксп.маш=5,94														
9	**03-21-01-001 ОССПЖ-2001**	**1,8**	**2,91**	--	--	**5**	--	--	5,940	**5,940**	**31**	--	--	--
	Перевозка материалов от разборки автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км	**1 т груза**	--	--		--	--		**3,340**	**3,340**	--	--		--
	Итого прямые затраты по разделу 1	**руб.**				**233565**	**11753**	**213672**	3,340	3,340	**780119**	**39254**	**713666**	**877**
		руб.				**8129**	**715**		3,340	3,340	**27151**	**2388**		**50**
	Стоимость общестроительных работ -	**руб.**				233565			3,340		**780119**			
	Материалы -	**руб.**				25735			3,340		**85953**			
	Всего оплата труда -	**руб.**				8844			3,340		**29539**			
	Стоимость материалов и конструкций -	**руб.**				187938			3,340		**627713**			
	Транспортные расходы -	**руб.**				10			4,647		**48**			
	Накладные расходы -	**руб.**				10099			3,340		**33735**			
	Сметная прибыль -	**руб.**				4880			3,340		**16302**			
	Всего, стоимость общестроительных работ -	**руб.**				248545			3,340		**830156**			
	Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**												**927**
	Сметная заработная плата -	**руб.**				8844			3,340		**29539**			
	Итого по разделу 1	**руб.**				**248545**			3,340		**830156**			
	Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**												**927**
	Сметная заработная плата -	**руб.**				8844			3,340		**29539**			
	Итого прямые затраты по смете:	**руб.**				**233565**	**11753**	**213672**	3,340	3,340	**780119**	**39254**	**713666**	**877**
		руб.				**8129**	**715**		3,340	3,340	**27151**	**2388**		**50**
	Стоимость общестроительных работ -	**руб.**				233565			3,340		**780119**			
	Материалы -	**руб.**				25735			3,340		**85953**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Всего оплата труда -	**руб.**				8844			3,340		**29539**			
	Стоимость материалов и конструкций -	**руб.**				187938			3,340		**627713**			
	Транспортные расходы -	**руб.**				10			4,647		**48**			
	Накладные расходы -	**руб.**				10099			3,340		**33735**			
	Сметная прибыль -	**руб.**				4880			3,340		**16302**			
	Всего, стоимость общестроительных работ -	**руб.**				248545			3,340		**830156**			
	Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**												**927**
	Сметная заработная плата -	**руб.**				8844			3,340		**29539**			
	Итого по смете:	**руб.**				**248545**			**3,340**		**830156**			
	Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**												**927**
	Сметная заработная плата -	**руб.**				8844			3,340		**29539**			

Составил

Проверил

Главный инженер проекта