

**«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ  
от КТП-47/3, 47/73 ст. Межениновка»  
Западно-Сибирской железной дороги**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9. Смета на строительство**

**Подраздел 1. Сводный сметный расчет стоимости строительства**

**7301-СМ1**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Заказчик: Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению – структурное  
подразделение «Трансэнерго» – филиала ОАО «РЖД»

**«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ  
от КТП-47/3, 47/73 ст. Межениновка»  
Западно-Сибирской железной дороги**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9. Смета на строительство**

**Подраздел 1. Сводный сметный расчет стоимости строительства**

**7301-СМ1**

Главный инженер филиала

В.К. Столяров

Главный инженер проекта

Я.А. Хаенко



Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



# ООО «ЭТКПроект»

Заказчик: Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение «Трансэнерго» – филиала ОАО «РЖД»

## **«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от КТП-47/3, 47/73 ст. Межениновка» Западно-Сибирской железной дороги**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Подраздел 1. Сводный сметный расчет стоимости строительства

**7301/285595-СМ1**

Главный инженер

Г. В. Земцов

Главный инженер проекта

Д. А. Чугунов



Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

# Содержание

Номер сметных расчетов	Наименование	Лист
	Пояснительная записка	3
7301/285595-ССР	Сводный сметный расчет стоимости строительства «Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от КТП-47/3, 47/73 ст. Межениновка» Западно-Сибирской железной дороги	5
	Ведомость расчета текущей стоимости строительства	10
	Сводная ведомость затрат	13
	Расчет прогнозной стоимости строительства	14

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.

7301/285595-СМ1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Бессонова			16.09.22
Проверил		Лопатин			16.09.22
ГИП		Чугунов			16.09.22

Раздел 9. Смета на строительство  
Подраздел 1. Сводный сметный  
расчет стоимости строительства

Стадия	Лист	Листов
	1	3
		

## Пояснительная записка

Сводный сметный расчет стоимости строительства № 7301/285595-ССР "Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от КТП-47/3, 47/73 ст. Межениновка» Западно-Сибирской железной дороги составлен по объемам работ к рабочей документации.

Стоимость работ в локальных сметах определена в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000. В текущий уровень цен на 2 квартал 2022 г. сводный сметный расчет пересчитан по распоряжению ОАО «РЖД» от 13.07.2021 № 1517/р.

Сметная стоимость строительства в текущих ценах определена в соответствии с «Порядком определения стоимости строительства объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта и других объектов ОАО «РЖД» с применением отраслевой сметно-нормативной базы ОСНБЖ-2001, утвержденным распоряжением ОАО «РЖД» от 29.12.2011 № 2821р. для Томской области.

Стоимость строительно-монтажных работ определена по отраслевым единичным расценкам ОЕРЖ-2001, ОЕРЖм-2001. В локальных сметах учтены усложняющие условия при производстве строительно-монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением.

Цена оборудования определена по отраслевому сборнику ОСОЦЖо-2001 отпускных цен на оборудование для строительства объектов железнодорожного транспорта в базисном уровне цен на 01.01.2000 и прайс-листам заводов-изготовителей.

Накладные расходы приняты по видам строительных и монтажных работ от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов согласно «Методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2004» приложение 4; сметная прибыль от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по приложению 1 к письму № АП-5536/06 от 18.11.2004 Федерального агентства по строительству и ЖКХ.

Глава 8. Средства на строительство временных зданий и сооружений учтены в размере 2,5% по прил.1 п. 39.2 с  $k=0,8$  по п.25 Приказ №332/пр от 19.06.2020.

Глава 9. В главе прочие работы и затраты учтены:

а) затраты при производстве работ в зимнее время – табл. 4 ГСН 81-05-02-2007 п. 2.6 с  $k=1,0$  для V температурной зоны, затраты на снегоборьбу 0,4%;

б) затраты на пусконаладочные работы «вхолостую» приняты по локальным сметным расчетам, составленным по сборникам ОЕРЖп-2001, согласно Методики составления сметной документации на пусконаладочные работы при строительстве объектов ОАО «РЖД», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 21.02.2005 № 223р.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	по прил.1 п. 39.2 с к=0,8 по п.25 Приказ №332/пр от 19.06.2020.						
			Глава 9. В главе прочие работы и затраты учтены:						
			а) затраты при производстве работ в зимнее время – табл. 4 ГСН 81-05-02-2007 п. 2.6 с к=1,0 для V температурной зоны, затраты на снегоборьбу 0,4%;						
б) затраты на пусконаладочные работы «вхолостую» приняты по локальным сметным расчетам, составленным по сборникам ОЕРЖп-2001, согласно Методики составления сметной документации на пусконаладочные работы при строительстве объектов ОАО «РЖД», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 21.02.2005 № 223р.									
						7301/285595-СМ1			Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

## Глава 10.

а) затраты на содержание службы заказчика учтены по установленным нормативам в соответствии с распоряжениями ОАО «РЖД» от 25.09.2007 № 1879р и от 14.05.2015 № 1220/р.

## Глава 12.

а) затраты на проектные работы учтены по смете ПИР согласно договора и приведены к базисным ценам на 01.01.2000 согласно писем Госстроя России от 04.01.2001 № АШ-9/10 и от 07.10.1999 № АШ-3412/10;

б) авторский надзор принят в размере 0,2% по распоряжению ОАО «РЖД» от 14.05.2015 № 1220р, прил.3, п.96.

Резерв средств на непредвиденные работы принят в размере 3,0% по ОПДС-2821.2011.

За итогом сводного сметного расчета справочно указаны возвратные суммы от разборки временных зданий и сооружений в размере 15%.

Расчет прогнозной стоимости выполнен согласно Методики формирования прогнозной стоимости строительства объектов, финансируемых за счет средств ОАО «РЖД», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 14.02.2014 № 424р с использованием коэффициентов инфляции по распоряжению ОАО «РЖД» от 13.07.2021 № 1517/р, приложение 2.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	7301/285595-СМ1						3

Заказчик

наименование организации

"Утвержден" " " 20 г.

**Сводный сметный расчет в сумме**

*В том числе возвратных сумм*

**3 138,85**

тыс.руб.

**3,48**

тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**"Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от КТП-47/3, 47/73 ст. Межениновка" Западно-Сибирской железной дороги**

*Составлен в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г. С пересчетом в текущие цены по состоянию на 2 кв. 2022 г.*

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.				Общая сметная стоимость.тыс.р уб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудов., приспособлений, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
1	00-01-0-01 Р	Подготовка территории строительства	1,63	0,00	0,00		1,63
		<b>Итого по главе 1</b>	<b>1,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,63</b>
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
<b>Раздел 1. Объекты электроэнергетики</b>							
3	00-04-1-02 Р	Воздушные линии 0,4 кВ	1 098,71	25,34	702,43		1 826,48
4	00-04-1-03 Р	Установка КТП	18,52	16,24	121,77		156,53

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.				Общая сметная стоимость.тыс.р уб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудов., приспособлений, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Итого по разделу 1</b>	<b>1 117,23</b>	<b>41,58</b>	<b>824,20</b>	<b>0,00</b>	<b>1 983,01</b>
		<b>Итого по главе 4</b>	<b>1 117,23</b>	<b>41,58</b>	<b>824,20</b>	<b>0,00</b>	<b>1 983,01</b>
		<b>Итого по главам 1-7</b>	<b>1 118,86</b>	<b>41,58</b>	<b>824,20</b>	<b>0,00</b>	<b>1 984,64</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
5	Приказ №332/пр от 19.06.2020 п. 25, прил.1 п. 39.2	Временные здания и сооружения -2,5*0,8%	22,38	0,83			23,21
		<i>В том числе возвратных сумм - 15%</i>					3,48
		<b>Итого по главе 8</b>	<b>22,38</b>	<b>0,83</b>			<b>23,21</b>
		<b>Итого по главам 1-8</b>	<b>1 141,24</b>	<b>42,41</b>	<b>824,20</b>	<b>0,00</b>	<b>2 007,85</b>
		<i>в т.ч. возвратных сумм</i>					3,48
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
6	ГСН81-05-02- 2007т.4 п.2.6 с к=1,0	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,7%	42,23	1,57			43,80
7	ГСН81-05-02- 2007 т.2	Затраты на снегоборьбу - 0,4%	4,56	0,17			4,73



№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.				Общая сметная стоимость.тыс.р уб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудов., приспособлений, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Сводка затрат 00-09-0-01 Р, 00-09-0-02 Р, 00-09-0-03 Р	Пусконаладочные работы "вхолостую"				44,97	44,97
		<b>Итого по главе 9</b>	<b>46,79</b>	<b>1,74</b>		<b>44,97</b>	<b>93,50</b>
		<b>Итого по главам 1-9</b>	<b>1 188,03</b>	<b>44,15</b>	<b>824,20</b>	<b>44,97</b>	<b>2 101,35</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
9	Расп.ОАО "РЖД" №1879р от 25.09.07.и Расп.ОАО"РЖД" №1220р от 14.05.2015	Содержание службы заказчика и проведение экспертизы проектной документации - 2,2%				65,60	65,60
		<b>Итого по главе 10</b>				<b>65,60</b>	<b>65,60</b>
		<b>Итого по главам 1-10</b>	<b>1 188,03</b>	<b>44,15</b>	<b>824,20</b>	<b>110,57</b>	<b>2 166,95</b>
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор</b>							
10	Расчет ПИР	Изыскательские работы				527,62	527,62
11	Расчет ПИР	Проектная документация				348,66	348,66
12	Расчет ПИР	Проектно-изыскательские работы				876,28	876,28

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.				Общая сметная стоимость.тыс.р уб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудов., приспособлений, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Расп. ОАО "РЖД" №1220р от 14.05.2015, прил.3, п.96	Авторский надзор - 0,2% (от итога по гл.1-9)				4,20	4,20
		<b>Итого по главе 12</b>				<b>880,48</b>	<b>880,48</b>
		<b>Итого по главам 1-12</b>	<b>1 188,03</b>	<b>44,15</b>	<b>824,20</b>	<b>991,05</b>	<b>3 047,43</b>
14		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 3%	35,64	1,32	24,73	29,73	91,42
		<b>Всего по сводному сметному расчету в базисных ценах 2000 г.</b>	<b>1 223,67</b>	<b>45,47</b>	<b>848,93</b>	<b>1 020,78</b>	<b>3 138,85</b>
		<i>в том числе ПИР</i>					876,28
		<i>в том числе возвратных сумм</i>					3,48
	<b>Индексы изменения сметной стоимости</b>	<b>Всего по сводному сметному расчету в текущих ценах на 2 квартал 2021 г.</b>	<b>8 326,07</b>	<b>288,93</b>	<b>4 151,25</b>	<b>6 427,85</b>	<b>19 194,10</b>
	К=6,49	<b>Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ</b>	<b>8 326,07</b>	<b>288,93</b>			
	К=4,89	<b>Индекс изменения сметной стоимости оборудования</b>			<b>4 151,25</b>		
	К=14,85	<b>Индекс изменения сметной стоимости пусконаладочных работ</b>				<b>687,83</b>	
	К=8,08	<b>Индекс изменения сметной стоимости прочих работ и затрат</b>				<b>545,95</b>	

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.				Общая сметная стоимость.тыс.р уб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудов., приспособлений, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
	К=5,72 (ПИР) К=6,11 (авт.надзор)	Индекс изменения сметной стоимости проектных работ и авторского надзора				5 194,06	
		Затраты ,связанные с уплатой налога на добавленную стоимость 20%	1 665,21	57,79	830,25	1 285,57	3 838,82
		Всего по сводному сметному расчету в текущих ценах на 2 квартал 2021 г. (с НДС)	9 991,28	346,72	4 981,50	7 713,42	23 032,92
		в том числе возвратных сумм					28,36

Главный инженер

Главный инженер проекта

Руководитель группы ПОС и смет



Г.В. Земцов

Д.А. Чугунов

Т.К. Бессонова

**Ведомость расчета текущей стоимости строительства**

(по локальным сметам в разрезе объектных смет)

№№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в ценах на 01.01.2000 г. тыс. руб.					Индексы изменения сметной стоимости на 2 кв. 2022 г., расп. ОАО "РЖД" от 13.07.2021 № 1517/р (Красноярский край)					Сметная стоимость в текущих ценах на 2 кв. 2022 г. тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	пункт расп.	СМР	оборудо вания	ПНР	Прочие затраты	строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>																	
1	00-01-0-01 Р	Подготовка территории строительства															
	00-01-0-01-01 Р	Подготовка территории строительства. Реконструкция ВЛ 10 кВ фидер 6	1,63	-	-		1,63	п.1.1	10,67				17,39	-	-		17,39
		<b>Итого по смете</b>	<b>1,63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>1,63</b>						<b>17,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>17,39</b>
		<b>Итого по 1 главе</b>	<b>1,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>1,63</b>						<b>17,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>17,39</b>
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>																	
<b>Раздел 1. Объекты электроэнергетики</b>																	
2	00-04-1-02 Р	<b>Воздушные линии 0,4 кВ</b>															
	00-04-1-02-01 Р	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ фидер 1 от ТП №1	461,42	6,94	120,49		588,85	п.10.14.9	6,77	4,89			3 123,81	46,98	589,20		3 759,99
	00-04-1-02-02 Р	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ фидер "Поселок" от КТП №76	554,65	4,42	57,71		616,78	п.10.14.9	6,77	4,89			3 754,98	29,92	282,20		4 067,10

№№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в ценах на 01.01.2000 г. тыс. руб.					Индексы изменения сметной стоимости на 2 кв. 2022 г., расп. ОАО "РЖД" от 13.07.2021 № 1517/р (Красноярский край)					Сметная стоимость в текущих ценах на 2 кв. 2022 г. тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	пункт расп.	СМР	оборудо- вания	ПНР	Прочие затраты	строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	00-04-1-02-03 Р	ВЛ 0,4 кВ	67,60	2,56	524,23		594,39	п.10.14.9	6,77	4,89			457,65	17,33	2 563,48		3 038,46
	00-04-1-02-04 Р	Реконструкция КЛ 0,4 кВ фидер 1 от ТП №1	0,28	4,98	-		5,26	п.10.14.7	3,69				1,03	18,38			19,41
	00-04-1-02-05 Р	Реконструкция КЛ 0,4 кВ фидер "Поселок" от КТП №76	-	6,44	-		6,44	п.10.14.7	3,69				-	23,76			23,76
	00-04-1-02-06 Р	Горизонтально-направленное бурение	14,76	-	-		14,76	п.10.15.1.4	7,61				112,32				112,32
		<b>Итого по смете</b>	<b>1 098,71</b>	<b>25,34</b>	<b>702,43</b>		<b>1 826,48</b>						<b>7 449,79</b>	<b>136,37</b>	<b>3 434,88</b>		<b>11 021,04</b>
3	<b>00-04-1-03 Р</b>	<b>Установка КТП</b>															
	00-04-1-03-01 Р	Замена КТП №32-250/10/0,4 кВ	18,52	16,24	121,77		156,53	п.4.1.4	7,87	4,89			145,75	127,81	595,46		869,02
		<b>Итого по смете</b>	<b>18,52</b>	<b>16,24</b>	<b>121,77</b>		<b>156,53</b>						<b>145,75</b>	<b>127,81</b>	<b>595,46</b>		<b>869,02</b>
		<b>Итого по 4 главе</b>	<b>1 117,23</b>	<b>41,58</b>	<b>824,20</b>		<b>1 983,01</b>						<b>7 595,54</b>	<b>264,18</b>	<b>4 030,34</b>		<b>11 890,06</b>
		<b>Итого по главам 1-7</b>	<b>1 118,86</b>	<b>41,58</b>	<b>824,20</b>	<b>0,00</b>	<b>1 984,64</b>		<b>6,79</b>	<b>4,89</b>			<b>7 612,93</b>	<b>264,18</b>	<b>4 030,34</b>	<b>0,00</b>	<b>11 907,45</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>																	
4	Приказ №332/пр от 19.06.2020 п. 25, прил.1 п. 39.2	Временные здания и сооружения - 2,5*0,8%	22,38	0,83			23,21		6,79				152,26	5,28			157,54
		<i>В том числе возвратных сумм - 15%</i>					3,48		6,79								23,63
		<b>Итого по главе 8</b>	<b>22,38</b>	<b>0,83</b>			<b>23,21</b>						<b>152,26</b>	<b>5,28</b>			<b>157,54</b>
		<b>Итого по главам 1-8</b>	<b>1 141,24</b>	<b>42,41</b>	<b>824,20</b>	<b>0,00</b>	<b>2 007,85</b>		6,79	4,89			<b>7 765,19</b>	<b>269,46</b>	<b>4 030,34</b>	<b>0,00</b>	<b>12 064,99</b>
		<i>в т.ч. возвратных сумм</i>					3,48										23,63
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>																	
5	ГСН81-05-02- 2007 т.4 п.2.6 с к=1,0	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,7%	42,23	1,57			43,80		6,79				287,31	9,97			297,28
6	ГСН81-05-02- 2007 т.2	Затраты на снегоборьбу - 0,4%	4,56	0,17			4,73		6,79				31,06	1,08			32,14
7	Сводка затрат 00-09-0-01 Р, 00-09-0-02 Р, 00-09-0-03 Р	Пусконаладочные работы "вхолостую"				44,97	44,97	р.6			14,85					667,80	667,80
		<b>Итого по главе 9</b>	<b>46,79</b>	<b>1,74</b>		<b>44,97</b>	<b>93,50</b>						<b>318,37</b>	<b>11,05</b>		<b>667,80</b>	<b>997,22</b>
		<b>Итого по главам 1-9</b>	<b>1 188,03</b>	<b>44,15</b>	<b>824,20</b>	<b>44,97</b>	<b>2 101,35</b>		6,79	4,89			<b>8 083,56</b>	<b>280,51</b>	<b>4 030,34</b>	<b>667,80</b>	<b>13 062,21</b>

№№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в ценах на 01.01.2000 г. тыс. руб.					Индексы изменения сметной стоимости на 2 кв. 2022 г., расп. ОАО "РЖД" от 13.07.2021 № 1517/р (Красноярский край)					Сметная стоимость в текущих ценах на 2 кв. 2022 г. тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	пункт расп.	СМР	оборудо- вания	ПНР	Прочие затраты	строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>																	
8	Расп.ОАО "РЖД" №1879р от 25.09.07.и Расп.ОАО"РЖ Д" №1220р от 14.05.2015	Содержание службы заказчика и проведение экспертизы проектной документации - 2,2%				65,60	65,60	р.6				8,08				530,05	530,05
		<b>Итого по главе 10</b>				<b>65,60</b>	<b>65,60</b>									<b>530,05</b>	<b>530,05</b>
		<b>Итого по главам 1-10</b>	<b>1 188,03</b>	<b>44,15</b>	<b>824,20</b>	<b>110,57</b>	<b>2 166,95</b>		6,79	4,89			<b>8 083,56</b>	<b>280,51</b>	<b>4 030,34</b>	<b>1 197,85</b>	<b>13 592,26</b>
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор</b>																	
9	Расчет ПИР	Изыскательские работы				527,62	527,62					5,90				3 112,96	3 112,96
10	Расчет ПИР	Проектная документация				348,66	348,66					5,46				1 903,70	1 903,70
11	Расчет ПИР	Итого проектно-изыскательских работ				876,28	876,28					5,72				5 016,66	5 016,66
12	Расп. ОАО "РЖД" №1220р от 14.05.2015, прил.3, п.96	Авторский надзор - 0,2% (от итога по гл.1-9)				4,20	4,20					6,22				26,12	26,12
		<b>Итого по главе 12</b>				<b>880,48</b>	<b>880,48</b>									<b>5 042,78</b>	<b>5 042,78</b>
		<b>Итого по главам 1-12</b>	<b>1 188,03</b>	<b>44,15</b>	<b>824,20</b>	<b>991,05</b>	<b>3 047,43</b>		6,79	4,89			<b>8 083,56</b>	<b>280,51</b>	<b>4 030,34</b>	<b>6 240,63</b>	<b>18 635,04</b>
13		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 3%	35,64	1,32	24,73	29,73	91,42						242,51	8,42	120,91	187,22	559,06
		<b>Всего по сводному сметному расчету</b>	<b>1 223,67</b>	<b>45,47</b>	<b>848,93</b>	<b>1 020,78</b>	<b>3 138,85</b>		<b>6,79</b>	<b>4,89</b>			<b>8 326,07</b>	<b>288,93</b>	<b>4 151,25</b>	<b>6 427,85</b>	<b>19 194,10</b>
		<i>в том числе ПИР</i>					<b>876,28</b>										<b>5 016,66</b>
		<i>в том числе возвратных сумм</i>					<b>3,48</b>										<b>23,63</b>

Главный инженер проекта  
Руководитель группы ПОС и смет



Д.А. Чугунов  
Т.К. Бессонова

Заказчик

Утверждена \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводная ведомость затрат в сумме

3 138,85

тыс.руб.

В том числе возвратных сумм

3,48

тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Сводная ведомость затрат

**"Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от КТП-47/3, 47/73 ст. Межениновка" Западно-Сибирской железной дороги**

Составлена в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г.

в текущем уровне цен по состоянию на 2 квартал 2022 г.

тыс.руб.

№ пп	Наименование затрат	Техническое перевооружение устройств электроснабжения ст. Межениновка	Всего
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>Сметная стоимость в базисном уровне цен :</b>	<b>3 138,85</b>	<b>3 138,85</b>
	<b>в том числе:</b>		
1,1	а) строительные и монтажные работы	1 269,14	1 269,14
1,2	б) оборудования, мебели и инвентаря	848,93	848,93
1,3	в) прочих затрат	1 020,78	1 020,78
1,4	возвратных сумм	3,48	3,48
<b>2</b>	<b>Общая сметная стоимость в текущем уровне цен без НДС</b>	<b>19 194,10</b>	<b>19 194,10</b>
	<b>в том числе:</b>		
2,1	а) строительные и монтажные работы	8 615,00	8 615,00
2,2	б) оборудования, мебели и инвентаря	4 151,25	4 151,25
2,3	в) прочих затрат	6 427,85	6 427,85
2,4	возвратных сумм	23,63	23,63
<b>3</b>	<b>Общая сметная стоимость в текущем уровне цен( с НДС)</b>	<b>23 032,92</b>	<b>23 032,92</b>
	<b>в том числе:</b>		
3,1	возвратных сумм	28,36	28,36
3,2	НДС (20%)	3 838,82	3 838,82
<b>4</b>	<b>Сметная стоимость в прогнозном уровне цен периода строительства 2023 г.</b>	<b>19 917,15</b>	<b>19 917,15</b>

Главный инженер

Главный инженер проекта

Руководитель группы ПОС и смет

Заказчик



*Земцов*

*Чугунов*

*Бессонова*

Г.В. Земцов

Д.А. Чугунов

Т.К. Бессонова

(должность ,подпись(инициалы,фамилия))


## ПРОГНОЗНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

**"Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от КТП-47/3, 47/73 ст. Межениновка"**  
**Западно-Сибирской железной дороги**

Порядок № ИСХ-3434/ЦУКС от 16.07.2021

№№ п/п	Наименование показателя	Единица измер..	Распределение по годам строительства в соответствии с ПОС	Стоимость всего, в тыс.руб.
			2023 г.	
1	Стоимость строительства (всего) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г.	тыс.руб	3 138,85	<b>3 138,85</b>
2	Стоимость строительства (всего) в текущем уровне цен на момент составления сметной документации по состоянию на 2 кв.2022 г.	тыс.руб	19 194,10	<b>19 194,10</b>
3	Стоимость строительства (всего) на момент выдачи заключения по сметной документации экспертизой по состоянию на 2 кв. 2022 г.	тыс.руб	19 194,10	<b>19 194,10</b>
4	Коэффициенты инфляции в цены соответствующих лет строительства: 2023 г.		1,051	
5	Затраты по годам в прогнозных ценах соответствующих лет строительства 2023 г.	тыс.руб	19 917,15	<b>19 917,15</b>

Главный инженер проекта

 Д.А. Чугунов

Руководитель группы ПОС и смет

 Т.К. Бессонова