

Методика расчета усредненных ставок оплаты труда для организаций, проводящих энергетические обследования предприятий ОАО «РЖД»

Данные ставки оплаты труда могут применяться для нахождения затрат по статье «Заработная плата» применительно к общему объему работ по следующей формуле:

$$Z_{\text{зп}} = c \sum_{j=1}^m T_j, \quad (1)$$

где c – усредненная ставка оплаты труда (цена единицы трудозатрат), руб./чел.·ч);

m – количество видов работ, выполняемых в рамках энергетического обследования предприятия;

T_j – трудоемкость j -й работы, чел.·ч, рассчитываемая по разделам 4-6 методики определения стоимости работ по проведению энергетического обследования объектов ОАО «РЖД».

Величина усредненной ставки оплаты труда определяется двумя способами:

– на основе значений, утвержденных распоряжением начальника или главного инженера соответствующего филиала ОАО «РЖД» с разбивкой по субъектам федерации, в границах которых, территориально расположен данный филиал ОАО «РЖД»;

– на основе данных федеральной службы государственной статистики РФ о величине начисленной заработной платы по электроэнергетической отрасли за год предшествующий году выполнения энергетического обследования. В случае отсутствия официальной информации за указанный период на момент составления сметы на выполнение работ по энергетическому обследованию, допускается использовать официально опубликованные данные за ближайший период к моменту составления сметы на проведение работ по энергетическому обследованию.

Последовательность расчета часовых ставок оплаты труда на основе данных федеральной службы государственной статистики РФ с сайта Росстата (www.gks.ru):

1) Выполнить запрос величины среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической

деятельности (раздел «Население», подраздел «Занятость и заработная плата»)

2) Выбрать элемент «Куб», вид деятельности «Раздел Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды»

3) В разделе «Год» указать последний год ближайший к дате составления сметы на проведение работ по энергетическому обследованию.

4) Произвести экспорт данных в формат Microsoft Excel.

5) Привести среднемесячную величину оплаты труда к часовой на основе усредненного количества рабочих дней в месяце по данным производственного календаря для текущего года.

6) Использовать индексы потребительских цен на товары и услуги (инфляция) для приведения данных к текущему периоду (раздел «Цены», подраздел «Потребительские цены», пункт «Индексы потребительских цен на товары и услуги»).

Пример расчета величин усредненных ставок оплаты труда на выполнение работ по энергетическому обследованию.

Рассчитаем величины усредненных ставок оплаты труда по субъектам РФ для 2011 года на основе данных 2009 года, представленных на официальном сайте Росстата. За основу возьмем Омскую область, где среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в 2009 году по виду деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» составила 17 833,5 р.

Приведем данную величину к часовой, на основе средней величины продолжительности рабочего месяца в днях в 2011 году по таблице 1.

Таблица 1 – Расчет средней продолжительности рабочего месяца в днях для 2011 года

Месяц	Количество дней		
	Всего	Рабочие	Выходные
Январь	31	15	16
Февраль	28	19	9
Март	31	22	9
Апрель	30	21	9
Май	31	20	11

Месяц	Количество дней		
	Всего	Рабочие	Выходные
Июнь	30	21	9
Июль	31	21	10
Август	31	23	8
Сентябрь	30	22	8
Октябрь	31	21	10
Ноябрь	30	21	9
Декабрь	31	22	9
Среднее	–	20,7	–

Индекс потребительских цен на товары и услуги (инфляция) в 2010 году составил 108,8%. Таким образом, при восьми часовом рабочем дне, усредненная ставка оплаты труда энергоаудитора в Омской области (включая базовую ставку и районный коэффициент) на 2011 год будет равна:

$$C_{\text{Омская обл.}} = 17\,833,5 / 20,7 / 8 \cdot 1,088 = 117 \text{ руб./ чел.}\cdot\text{ч.}$$

Аналогичным образом рассчитываются ставки оплаты по другим субъектам РФ (таблица 2) и железным дорогам, проходящим через данные субъекты (таблица 4).

Таблица 2 – Усредненные ставки оплаты труда энергоаудитора по субъектам РФ

Субъект РФ	Среднемесячная величина оплаты труда в 2009 году, руб./мес	Часовая ставка оплаты труда энергоаудитора в 2011 году, руб./ чел.ч
Алтайский край	12 656,4	83
Амурская область	24 530,9	161
Архангельская область	20 828,6	137
Астраханская область	14 744,5	97
Белгородская область	18 442,8	121
Брянская область	12 376,3	81
Владимирская область	15 965,6	105
Волгоградская область	16 453,3	108
Вологодская область	19 437,1	128
Воронежская область	19 045,5	125

Субъект РФ	Среднемесячная величина оплаты труда в 2009 году, руб./мес	Часовая ставка оплаты труда энергоаудитора в 2011 году, руб./ чел.ч
г.Москва	43 945,9	289
г.Санкт-Петербург	29 578,0	194
Еврейская автономная область	15 994,1	105
Забайкальский край	17 336,7	114
Ивановская область	16 213,7	107
Иркутская область	23 262,7	153
Кабардино-Балкарская Республика	12 160,8	80
Калининградская область	18 330,0	120
Калужская область	16 915,6	111
Камчатский край	34 991,0	230
Карачаево-Черкесская Республика	16 250,9	107
Кемеровская область	16 913,9	111
Кировская область	15 594,2	102
Костромская область	17 893,4	118
Краснодарский край	16 614,7	109
Красноярский край	25 093,7	165
Курганская область	12 806,3	84
Курская область	21 766,6	143
Ленинградская область	22 630,9	149
Липецкая область	15 463,5	102
Магаданская область	31 550,1	207
Московская область	26 996,7	177
Мурманская область	35 661,0	234
Ненецкий авт.округ	39 369,1	259
Нижегородская область	17 211,5	113
Новгородская область	16 112,1	106
Новосибирская область	17 407,5	114
Омская область	17 833,5	117
Оренбургская область	18 743,4	123
Орловская область	14 382,6	94
Пензенская область	13 234,9	87
Пермский край	17 967,5	118
Приморский край	20 052,7	132
Псковская область	14 640,8	96
Республика Адыгея	12 720,8	84
Республика Алтай	14 037,8	92
Республика Башкортостан	20 327,8	134
Республика Бурятия	17 509,6	115

Субъект РФ	Среднемесячная величина оплаты труда в 2009 году, руб./мес	Часовая ставка оплаты труда энергоаудитора в 2011 году, руб./ чел.ч
Республика Дагестан	12 310,3	81
Республика Ингушетия	12 965,3	85
Республика Калмыкия	11 293,7	74
Республика Карелия	21 237,8	140
Республика Коми	25 091,3	165
Республика Марий Эл	14 753,0	97
Республика Мордовия	12 845,1	84
Республика Саха (Якутия)	23 326,3	153
Республика Северная Осетия - Алания	14 079,3	93
Республика Татарстан	22 106,1	145
Республика Тыва	17 204,5	113
Республика Хакасия	23 830,1	157
Ростовская область	18 394,4	121
Рязанская область	19 035,5	125
Самарская область	17 773,6	117
Саратовская область	15 765,4	104
Сахалинская область	27 054,6	178
Свердловская область	19 641,5	129
Северо-Кавказский федеральный округ	14 932,5	98
Смоленская область	21 464,4	141
Ставропольский край	16 795,4	110
Тамбовская область	15 483,8	102
Тверская область	20 756,8	136
Томская область	21 904,1	144
Тульская область	15 743,9	103
Тюменская область	38 651,3	254
Удмуртская Республика	15 056,7	99
Ульяновская область	13 475,3	89
Хабаровский край	24 336,5	160
Ханты-Мансийский авт.округ-Югра	41 389,9	272
Челябинская область	16 060,2	106
Чеченская Республика	12 253,5	81
Чувашская Республика	14 699,6	97
Чукотский авт.округ	45 807,4	301
Ямало-Ненецкий авт.округ	46 862,3	308
Ярославская область	16 785,0	110

Таблица 3 – Усредненные ставки оплаты труда энергоаудитора по филиалам ОАО «РЖД»

Филиал	Часовая ставка оплаты труда энергоаудитора в 2011 году, руб./чел.ч
Восточно-Сибирская железная дорога	134
Горьковская железная дорога	111
Дальневосточная железная дорога	152
Забайкальская железная дорога	138
Западно-Сибирская железная дорога	114
Калининградская железная дорога	120
Красноярская железная дорога	161
Куйбышевская железная дорога	112
Московская железная дорога	118
Октябрьская железная дорога	141
Приволжская железная дорога	110
Свердловская железная дорога	193
Северная железная дорога	128
Северо-Кавказская железная дорога	93
Юго-Восточная железная дорога	116
Южно-Уральская железная дорога	108

Таблица 4 – Усредненные ставки оплаты труда энергоаудитора по филиалам ОАО «РЖД» (с детализацией по субъектам РФ)

Филиал	Субъекты РФ	Часовая ставка оплаты труда энергоаудитора в 2011 году, руб./чел.ч
Восточно-Сибирская железная дорога	Иркутская область	153
	Республика Бурятия	115
	Среднее	134
Горьковская железная дорога	Ярославская область	110
	Вологодская область	128
	Костромская область	118
	Ивановская область	107
	Владимирская область	105
	Нижегородская область	113

Филиал	Субъекты РФ	Часовая ставка оплаты труда энергоаудитора в 2011 году, руб./ чел.ч
	Республика Мордовия Чувашская Республика Республика Марий Эл Кировская область Республика Татарстан Удмуртская Республика Пермский край Свердловская область Среднее	84 97 97 102 145 99 118 129 111
Дальневосточная же- лезная дорога	Республика Саха (Якутия) Амурская область Хабаровский край Приморский край Среднее	153 161 160 132 152
Забайкальская желез- ная дорога	Забайкальский край Амурская область Среднее	114 161 138
Западно-Сибирская железная дорога	Омская область Новосибирская область Алтайский край Кемеровская область Томская область Среднее	117 114 83 111 144 114
Калининградская же- лезная дорога	Калининградская область	120
Красноярская желез- ная дорога	Красноярский край Республика Хакасия Среднее	165 157 161
Куйбышевская желез- ная дорога	Рязанская область Тамбовская область Республика Мордовия Пензенская область Ульяновская область Самарская область Республика Татарстан Оренбургская область Республика Башкортостан Среднее	125 102 84 87 89 117 145 123 134 112
Московская железная	Московская область	177

Филиал	Субъекты РФ	Часовая ставка оплаты труда энергоаудитора в 2011 году, руб./ чел.ч
дорога	Владимирская область	105
	Калужская область	111
	Тульская область	103
	Рязанская область	125
	Липецкая область	102
	Орловская область	94
	Брянская область	81
	Курская область	143
	Смоленская область	141
	Среднее	118
Октябрьская железная дорога	Мурманская область	234
	Республика Карелия	140
	Ленинградская область	149
	Вологодская область	128
	Псковская область	96
	Новгородская область	106
	Тверская область	136
		Среднее
Приволжская желез- ная дорога	Саратовская область	104
	Вологодская область	128
	Астраханская область	97
		Среднее
Свердловская желез- ная дорога	Свердловская область	129
	Пермский край	118
	Ханты-Мансийский авт.округ-Югра	272
	Тюменская область	254
		Среднее
Северная железная дорога	Ярославская область	110
	Ивановская область	107
	Костромская область	118
	Вологодская область	128
	Архангельская область	137
	Республика Коми	165
	Среднее	128
Северо-Кавказская железная дорога	Ростовская область	121
	Краснодарский край	109
	Ставропольский край	110
	Республика Адыгея	84
	Карачаево-Черкесская Рес-	107

Филиал	Субъекты РФ	Часовая ставка оплаты труда энергоаудитора в 2011 году, руб./ чел.ч
	<p>публика</p> <p>Кабардино-Балкарская Республика</p> <p>Республика Северная Осе- тия - Алания</p> <p>Республика Ингушетия</p> <p>Чеченская Республика</p> <p>Республика Дагестан</p> <p>Республика Калмыкия</p> <p>Среднее</p>	<p>80</p> <p>93</p> <p>85</p> <p>81</p> <p>81</p> <p>74</p> <p>93</p>
Юго-Восточная же- лезная дорога	<p>Липецкая область</p> <p>Тамбовская область</p> <p>Саратовская область</p> <p>Курская область</p> <p>Белгородская область</p> <p>Воронежская область</p> <p>Среднее</p>	<p>102</p> <p>102</p> <p>104</p> <p>143</p> <p>121</p> <p>125</p> <p>116</p>
Южно-Уральская же- лезная дорога	<p>Курганская область</p> <p>Челябинская область</p> <p>Оренбургская область</p> <p>Самарская область</p> <p>Среднее</p>	<p>84</p> <p>106</p> <p>123</p> <p>117</p> <p>108</p>