


Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг
АО "Пензенская горэлектросеть"


Р.А.Чамбуткин

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 21.02.2024 № 98/ОП

58. Пензенская область

Пензенская область

Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в 2028 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

Установка однофазного прибора учета i-prom.1-1-1/2-S-RG-Y-Y с пультом управления i-prom.1-C

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

| | |
|--------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 25,43 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительных работ | 0,00 тыс.руб. |
| монтажных работ | 18,43 тыс.руб. |
| оборудования | 0,00 тыс.руб. |
| прочих затрат | 0,00 тыс.руб. |

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 0,80 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 0,08 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 2,52 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 0,20 чел.-ч. |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм08-03-600-01 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,378 | | | | | 123,72 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,28 | 1,35 | 0,378 | | | 327,31 | | 123,72 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 30,78 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,027 | | | | | 10,05 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 | | | 1 653,98 | | 22,33 |
| | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 | | | 426,92 | | 5,76 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 | 477,92 | 1,31 | 626,08 | | 8,45 |
| | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 | | | 317,82 | | 4,29 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 4,85 |
| | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 | | 0,00003 | 127 406,00 | 1,27 | 161 805,62 | | 4,85 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 169,40 |
| 1.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 1,83 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 133,77 |
| | Пр/В12-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 129,76 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 68,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 369,21 | | 369,21 |
| 2 | ГЭСНм08-02-146-01 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг Объем=3 / 100 | 100 м | 0,03 | 1 | 0,03 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,47628 | | | | | 147,98 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 11,76 | 1,35 | 0,47628 | | | 310,71 | | 147,98 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 347,67 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,166455 | | | | | 70,18 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0081 | | | 1 653,98 | | 13,40 |
| | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0081 | | | 426,92 | | 3,46 |
| | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.-ч | 2,78 | 1,35 | 0,11259 | | | 2,82 | | 0,32 |
| | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 2,78 | 1,35 | 0,11259 | 8,84 | 1,48 | 13,08 | | 1,47 |
| | 91.06.09-001 | Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг | маш.-ч | 3,71 | 1,35 | 0,150255 | 1 472,34 | 1,48 | 2 179,06 | | 327,41 |
| | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 3,71 | 1,35 | 0,150255 | | | 426,92 | | 64,15 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0081 | 477,92 | 1,31 | 626,08 | | 5,07 |
| | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0081 | | | 317,82 | | 2,57 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 31,97 |
| | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,245 | | 0,00735 | 37,71 | 1,47 | 55,43 | | 0,41 |
| | 10.3.02.03-0011 | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | кг | 0,5 | | 0,015 | 931,11 | 1,61 | 1 499,09 | | 22,49 |
| | 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,00288 | | 0,000864 | 82 698,14 | 1,27 | 105 026,64 | | 9,07 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 597,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------|--|--------|-------|------|---------|-----------|------|-----------|------------------|-----------------|
| 2.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 2,19 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 218,16 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 211,62 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 111,26 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 30 762,33 | 922,87 |
| 3 | ГЭСНм08-01-082-01 | Зажим наборный без кожуха | 100 шт | 0,03 | 1 | 0,03 | | | | | |
| | | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если | | | | | | | | | |
| | | _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | _гр.4 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,6686 | | | | | 530,31 |
| | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 41,2 | 1,35 | 1,6686 | | | 317,82 | | 530,31 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 9,49 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0081 | | | | | 3,02 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,1 | 1,35 | 0,00405 | | | 1 653,98 | | 6,70 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 1,35 | 0,00405 | | | 426,92 | | 1,73 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 1,35 | 0,00405 | 477,92 | 1,31 | 626,08 | | 2,54 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,1 | 1,35 | 0,00405 | | | 317,82 | | 1,29 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,16 | 1,35 | 0,00648 | | | 37,95 | | 0,25 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 37,98 |
| | | 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм | т | 0,003 | | 0,00009 | 70 310,45 | 0,86 | 60 466,99 | | 5,44 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,8 | | 0,024 | 79,88 | 1,52 | 121,42 | | 2,91 |
| | | 20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25 | 100 шт | 1,02 | | 0,0306 | 896,51 | 1,08 | 968,23 | | 29,63 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 580,80 |
| 3.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 7,86 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 533,33 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 517,33 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 272,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 45 933,00 | 1 377,99 |
| | | Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы : | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 359,88 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 802,01 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 387,94 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 83,25 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 86,68 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 2 670,07 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 802,01 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 387,94 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 83,25 |
| | | материалы | | | | | | | | | 86,68 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 858,71 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 451,48 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 885,26 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 858,71 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 451,48 |
| | | Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | 2 670,07 |
| | | справочно: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|------------|---|----|---|---|----------|---|---|-----------|----|------------------|
| | | Затраты труда рабочих | | | | 2,52288 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | | | | 0,201555 | | | | | |
| Раздел 2. Материалы | | | | | | | | | | | |
| 4 | прайс-лист | Счетчик электроэнергии i-пром.1-1-1/2-S-RG-Y-Y с пультом управления i-ром.1-С Цена=17800/1,2 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 14 833,33 | | 14 833,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 14 833,33 |
| 5 | прайс-лист | Зажим анкерный DN123 Цена=145,31/1,2 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 121,09 | | 121,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 121,09 |
| 6 | прайс-лист | Зажим ответ.изол.ЗОИ 16-95/2.5-35 Цена=221,56/1,2 | шт | 2 | 1 | 2 | | | 184,63 | | 369,26 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 369,26 |
| 7 | прайс-лист | Кронштейн анкерный СА 25 - ВК Цена=50,88/1,2 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 42,40 | | 42,40 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 42,40 |
| 8 | прайс-лист | Лента бандажная F 207 Цена=125,77/1,2 | м | 2 | 1 | 2 | | | 104,81 | | 209,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 209,62 |
| 9 | прайс-лист | Провод СИП-4 2х16 Цена=55,88/1,2 | м | 3 | 1 | 3 | | | 46,57 | | 139,71 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 139,71 |
| 10 | прайс-лист | Скрепа NC-20 Цена=27,48/1,2 | шт | 2 | 1 | 2 | | | 22,90 | | 45,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 45,80 |
| Итого по разделу 2 Материалы : | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 15 761,21 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | 15 761,21 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | 15 761,21 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| материалы | | | | | | | | | | | 15 761,21 |
| Всего по разделу 2 Материалы | | | | | | | | | | | 15 761,21 |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 17 121,09 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 802,01 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 387,94 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 83,25 |
| Материалы | | | | | | | | | | | 15 847,89 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | 18 431,28 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | 802,01 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 387,94 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 83,25 |
| материалы | | | | | | | | | | | 15 847,89 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | 858,71 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | 451,48 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 885,26 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 858,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|----------|---|---|----|----|------------------|
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 451,48 |
| | | Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.) 1,053*1,045*1,045 | | | | | | | | | 21 194,17 |
| | | НДС 20% | | | | | | | | | 4 238,83 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 25 433,00 |
| | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих | | | | 2,52288 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | | | | 0,201555 | | | | | |

Составил: Ведущий инженер-сметчик



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Мельникова Е.В.

Утверждаю

Заместитель генерального директора

по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"


Р.А.Чамбуткин

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 21.02.2024 № 98/ОП

58. Пензенская область

Пензенская область

Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в 2028 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

Установка трехфазного прибора учета i-prom.3-3-1-1/2-S-RG-Y-N с пультом управления i-prom.1-C

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

| | |
|--------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 32,18 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительных работ | 0,00 тыс.руб. |
| монтажных работ | 23,32 тыс.руб. |
| оборудования | 0,00 тыс.руб. |
| прочих затрат | 0,00 тыс.руб. |

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 1,34 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 0,09 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 4,20 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 0,21 чел.-ч. |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|---------------|----------------------------|
| | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм08-03-600-02 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,945 | | | | | 309,31 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,7 | 1,35 | 0,945 | | | | 327,31 | 309,31 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 30,78 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,027 | | | | | 10,05 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 | | | | 1 653,98 | 22,33 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 | | | | 426,92 | 5,76 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 | 477,92 | 1,31 | | 626,08 | 8,45 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 | | | | 317,82 | 4,29 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 4,85 |
| | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 | | 0,00003 | 127 406,00 | 1,27 | | 161 805,62 | 4,85 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 354,99 |
| 1.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 4,58 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 319,36 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 309,78 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 162,87 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 832,22 | 832,22 |
| 2 | ГЭСНм08-02-146-01 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (СИП по опоре) Объем=3 / 100 | 100 м | 0,03 | 1 | 0,03 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,47628 | | | | | 147,98 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 11,76 | 1,35 | 0,47628 | | | | 310,71 | 147,98 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 347,67 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,166455 | | | | | 70,18 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0081 | | | | 1 653,98 | 13,40 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0081 | | | | 426,92 | 3,46 |
| | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.-ч | 2,78 | 1,35 | 0,11259 | | | | 2,82 | 0,32 |
| | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 2,78 | 1,35 | 0,11259 | 8,84 | 1,48 | | 13,08 | 1,47 |
| | 91.06.09-001 | Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг | маш.-ч | 3,71 | 1,35 | 0,150255 | 1 472,34 | 1,48 | | 2 179,06 | 327,41 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 3,71 | 1,35 | 0,150255 | | | | 426,92 | 64,15 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0081 | 477,92 | 1,31 | | 626,08 | 5,07 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0081 | | | | 317,82 | 2,57 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 31,97 |
| | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,245 | | 0,00735 | 37,71 | 1,47 | | 55,43 | 0,41 |
| | 10.3.02.03-0011 | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | кг | 0,5 | | 0,015 | 931,11 | 1,61 | | 1 499,09 | 22,49 |
| | 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,00288 | | 0,0000864 | 82 698,14 | 1,27 | | 105 026,64 | 9,07 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 597,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------|--|--------|-------|------|---------|-----------|------|-----------|------------------|-----------------|
| 2.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 2,19 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 218,16 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 211,62 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 111,26 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 30 762,33 | 922,87 |
| 3 | ГЭСНм08-01-082-01 | Зажим наборный без кожуха | 100 шт | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | | Объем=5 / 100 | | | | | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если | | | | | | | | | |
| | | _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | _гр.4 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,781 | | | | | 883,86 |
| | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 41,2 | 1,35 | 2,781 | | | 317,82 | | 883,86 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 15,80 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0135 | | | | | 5,03 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,1 | 1,35 | 0,00675 | | | 1 653,98 | | 11,16 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 1,35 | 0,00675 | | | 426,92 | | 2,88 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 1,35 | 0,00675 | 477,92 | 1,31 | 626,08 | | 4,23 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,1 | 1,35 | 0,00675 | | | 317,82 | | 2,15 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,16 | 1,35 | 0,0108 | | | 37,95 | | 0,41 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 63,31 |
| | | 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм | т | 0,003 | | 0,00015 | 70 310,45 | 0,86 | 60 466,99 | | 9,07 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,8 | | 0,04 | 79,88 | 1,52 | 121,42 | | 4,86 |
| | | 20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25 | 100 шт | 1,02 | | 0,051 | 896,51 | 1,08 | 968,23 | | 49,38 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 968,00 |
| 3.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 13,09 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 888,89 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 862,22 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 453,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 45 932,80 | 2 296,64 |
| | | Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы : | | | | | | | | | 1 940,65 |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 940,65 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 1 341,15 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 394,25 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 85,26 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 119,99 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 4 051,73 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 1 341,15 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 394,25 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 85,26 |
| | | материалы | | | | | | | | | 119,99 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 1 383,62 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 727,46 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 1 426,41 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 1 383,62 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 727,46 |
| | | Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | 4 051,73 |
| | | справочно: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|------------|---|----|---|---|----------|---|---|-----------|----|------------------|
| | | Затраты труда рабочих | | | | 4,20228 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | | | | 0,206955 | | | | | |
| Раздел 2. Материалы | | | | | | | | | | | |
| 4 | прайс-лист | Счетчик электроэнергии i-prom.3-3-1-1/2-S-RG-Y-N с пультом управления i-prom.1-C Цена=21400,00/1,2 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 17 833,33 | | 17 833,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 17 833,33 |
| 5 | прайс-лист | Зажим анкерный DN123 Цена=145,31/1,2 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 121,09 | | 121,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 121,09 |
| 6 | прайс-лист | Зажим ответ.изол.ЗОИ 16-95/2.5-35 Цена=221,56/1,2 | шт | 4 | 1 | 4 | | | 184,63 | | 738,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 738,52 |
| 7 | прайс-лист | Кронштейн анкерный CA 25 - BK Цена=50,88/1,2 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 42,40 | | 42,40 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 42,40 |
| 8 | прайс-лист | Лента бандажная F 207 Цена=125,77/1,2 | м | 2 | 1 | 2 | | | 104,81 | | 209,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 209,62 |
| 9 | прайс-лист | Провод СИП-4 4x16 Цена=111,76/1,2 | м | 3 | 1 | 3 | | | 93,13 | | 279,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 279,39 |
| 10 | прайс-лист | Скрепка NC-20 Цена=27,48/1,2 | шт | 2 | 1 | 2 | | | 22,90 | | 45,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 45,80 |
| Итого по разделу 2 Материалы : | | | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 19 270,15 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | | | 19 270,15 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 19 270,15 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материалы | | | | | | | | | 19 270,15 |
| | | Всего по разделу 2 Материалы | | | | | | | | | 19 270,15 |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 21 210,80 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 1 341,15 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 394,25 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 85,26 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 19 390,14 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 23 321,88 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 1 341,15 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 394,25 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 85,26 |
| | | материалы | | | | | | | | | 19 390,14 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 1 383,62 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 727,46 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 1 426,41 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 1 383,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|----------|---|---|----|----|------------------|
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 727,46 |
| | | Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.) 1,053*1,045*1,045 | | | | | | | | | 26 817,88 |
| | | НДС 20% | | | | | | | | | 5 363,58 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 32 181,46 |
| | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих | | | | 4,20228 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | | | | 0,206955 | | | | | |

Составил: Ведущий инженер-сметчик



[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Мельникова Е.В.