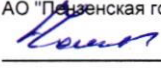


Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

 Р.А. Чамбуткин

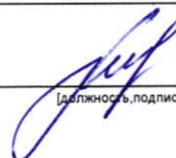
СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-5

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ) * проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(15730 \cdot 13) \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot 6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(33770 \cdot 15) \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot 6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2				581 580,00
Командировочные расходы 5%				29 080,00
Итого с учетом доп. работ и затрат				610 660,00
Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)			$610\,660,00 \cdot 1,053 \cdot 1,045 \cdot 1,045 \cdot 1,045$	733 798,32
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953				432 593,26
НДС 20%				86 518,65
ВСЕГО по смете				519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

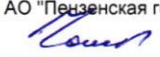
 Е.В.Мельникова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

 Р.А. Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

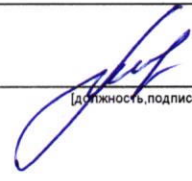
Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-7

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*К ₁ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - К1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	(15730*13)*0,4*0,8*0,4*6,39 <i>K1 = 0,4 (Таб.4)</i> <i>K2 = 0,8 (п.2.11.5)</i> <i>K3 = 0,4</i> <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - К1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	(33770*15)*0,4*0,8*0,4*6,39 <i>K1 = 0,4 (Таб.4)</i> <i>K2 = 0,8 (п.2.11.5)</i> <i>K3 = 0,4</i> <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
	Итого Поз. 1-2			581 580,00
	Командировочные расходы 5%			29 080,00
	Итого с учетом доп. работ и затрат			610 660,00
	Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)		610 660,00*1,053*1,045*1,045*1,045	733 798,32
	Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953			432 593,26
	НДС 20%			86 518,65
	ВСЕГО по смете			519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

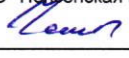
Е.В.Мельникова


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

 Р.А.Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-14

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(15730*13)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(33770*15)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2				581 580,00
Командировочные расходы 5%				29 080,00
Итого с учетом доп. работ и затрат				610 660,00
Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)			$610\,660,00*1,053*1,045*1,045*1,045$	733 798,32
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953				432 593,26
НДС 20%				86 518,65
ВСЕГО по смете				519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

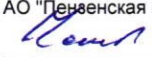
Е.В.Мельникова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

 Р.А.Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-20

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - К1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(15730 \cdot 13) \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot 6,39$ $K1 = 0,4 \text{ (Таб.4)}$ $K2 = 0,8 \text{ (п.2.11.5)}$ $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - К1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(33770 \cdot 15) \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot 6,39$ $K1 = 0,4 \text{ (Таб.4)}$ $K2 = 0,8 \text{ (п.2.11.5)}$ $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
	Итого Поз. 1-2			581 580,00
	Командировочные расходы 5%			29 080,00
	Итого с учетом доп. работ и затрат			610 660,00
	Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)		610 660,00*1,053*1,045*1,045*1,045	733 798,32
	Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953			432 593,26
	НДС 20%			86 518,65
	ВСЕГО по смете			519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

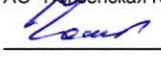
Е.В.Мельникова

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

 Р.А.Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-21

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(15730*13)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(33770*15)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2				581 580,00
Командировочные расходы 5%				29 080,00
Итого с учетом доп. работ и затрат				610 660,00
Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)			$610\,660,00*1,053*1,045*1,045*1,045$	733 798,32
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953				432 593,26
НДС 20%				86 518,65
ВСЕГО по смете				519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

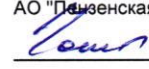
Е.В.Мельникова


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Ленинградская горэлектросеть"

 Р.А.Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-22

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(15730*13)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(33770*15)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2				581 580,00
Командировочные расходы 5%				29 080,00
Итого с учетом доп. работ и затрат				610 660,00
Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)			$610\,660,00*1,053*1,045*1,045*1,045$	733 798,32
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953				432 593,26
НДС 20%				86 518,65
ВСЕГО по смете				519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

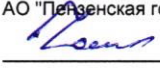
Е.В.Мельникова

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Перенская горэлектросеть"

 Р.А.Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-23

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(15730*13)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(33770*15)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2				581 580,00
Командировочные расходы 5%				29 080,00
Итого с учетом доп. работ и затрат				610 660,00
Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)			$610\,660,00*1,053*1,045*1,045*1,045$	733 798,32
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953				432 593,26
НДС 20%				86 518,65
ВСЕГО по смете				519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

Е.В.Мельникова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

 Р.А. Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-27

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Sop, 13 (OP)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 % Разработка документации на АСУТП в одну стадию Объем работ Перевод в текущие цены 1 кв 2025	$(15730*13)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Sto, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 % Разработка документации на АСУТП в одну стадию Объем работ Перевод в текущие цены 1 кв 2025	$(33770*15)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)	414 320,00
Итого по смете:				
	Итого Поз. 1-2			581 580,00
	Командировочные расходы 5%			29 080,00
	Итого с учетом доп. работ и затрат			610 660,00
	Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)		610 660,00*1,053*1,045*1,045*1,045	733 798,32
	Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953			432 593,26
	НДС 20%			86 518,65
	ВСЕГО по смете			519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

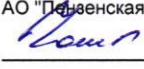
Е.В.Мельникова


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

 Р.А.Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

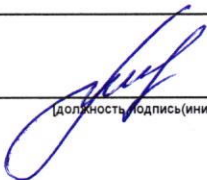
Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-28

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(15730*13)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(33770*15)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2				581 580,00
Командировочные расходы 5%				29 080,00
Итого с учетом доп. работ и затрат				610 660,00
Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)			$610\,660,00*1,053*1,045*1,045*1,045$	733 798,32
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953				432 593,26
НДС 20%				86 518,65
ВСЕГО по смете				519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

Е.В.Мельникова


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

 Р.А. Чамбуткин

СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-30

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сор, 13 (ОР)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-1) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(15730*13)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	167 260,00
2	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Сто, 15 (ТО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-4) <i>АСУТП не является впервые разрабатываемой - K1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 60 до 75 %</i> <i>Разработка документации на АСУТП в одну стадию</i> <i>Объем работ</i> <i>Перевод в текущие цены 1 кв 2025</i>	$(33770*15)*0,4*0,8*0,4*6,39$ $K1 = 0,4$ (Таб.4) $K2 = 0,8$ (п.2.11.5) $K3 = 0,4$ <i>Кинф = 6,39 (1 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.5)</i>	414 320,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2				581 580,00
Командировочные расходы 5%				29 080,00
Итого с учетом доп. работ и затрат				610 660,00
Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.)				733 798,32
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58953				432 593,26
НДС 20%				86 518,65
ВСЕГО по смете				519 111,91

Составил Ведущий инженер-сметчик

Е.В. Мельникова

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]