

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-40

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 $(\text{стоимость строительно-монтажных работ}) \cdot \text{проц.} / 100$ 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>	$(15730 \cdot 13) \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot 6,39$ $K1 = 0,4 \text{ (Таб.4)}$ $K2 = 0,8 \text{ (п.2.11.5)}$ $K3 = 0,4$ <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 - 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>	$(33770 \cdot 15) \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot 6,39$ $K1 = 0,4 \text{ (Таб.4)}$ $K2 = 0,8 \text{ (п.2.11.5)}$ $K3 = 0,4$ <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	643 024,98
	Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58952		643 024,98 * 0,58952	379 080,00
	НДС 20%			75 816,00
	ВСЕГО по смете			454 896,00

Составил Ведущий инженер-сметчик



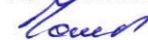
Е.В.Мельникова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"



Р.А. Чамбуткин

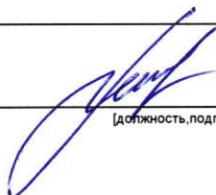
СМЕТА № 12-01
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на объекте РП-765

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 $(\text{стоимость строительно-монтажных работ}) * \text{проц.} / 100$ 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	643 024,98
	Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58952		643 024,98*0,58952	379 080,00
	НДС 20%			75 816,00
	ВСЕГО по смете			454 896,00

Составил Ведущий инженер-сметчик



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.В.Мельникова

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-47

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.)		$610 660,00 \cdot 1,053$	643 024,98
	Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58952		$643 024,98 \cdot 0,58952$	379 080,00
	НДС 20%			75 816,00
	ВСЕГО по смете			454 896,00

Составил Ведущий инженер-сметчик



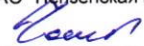
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.В.Мельникова

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-48

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)*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	643 024,98
	Итого с учетом понижающего коэффициента 0,58952		643 024,98*0,58952	379 080,00
	НДС 20%			75 816,00
	ВСЕГО по смете			454 896,00

Составил Ведущий инженер-сметчик

Е.В.Мельникова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]