


**СВОДНАЯ СМЕТА**  
на проектные и изыскательские работы  
Строительство (реконструкция) ВЛ-10/0,4 кВ и  
ТП 10/0,4 кВ в Свободненском районе  
(Михайлов И.В.)

№ пп.	Перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на № смет по формам 2П, 3П	Полная стоимость работ, руб.		
				изыскательских	проектных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Строительство (реконструкция) ВЛ-10/0,4 кВ и ТП 10/0,4 кВ в Свободненском районе (Михайлов И.В.). Проектная документация.	Проектная и рабочая документация	1	0.00	336 098.00	336 098.00
2	Строительство (реконструкция) ВЛ-10/0,4 кВ и ТП 10/0,4 кВ в Свободненском районе (Михайлов И.В.). Геодезические изыскания.	Изыскания	2	433 840.00	0.00	433 840.00
3	<b>Итого по сводной смете</b>			<b>433 840.00</b>	<b>336 098.00</b>	<b>769 938.00</b>
4	<b>Всего по сводной смете</b>		<b>Сумма от п.3</b>	<b>433 840.00</b>	<b>336 098.00</b>	<b>769 938.00</b>

Всего по сводной смете (руб.): 769 938.00 (Семьсот шестьдесят девять тысяч девятьсот тридцать восемь рублей, 00 копеек)

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А. 

**Смета № 1**  
**на проектные (изыскательские) работы**

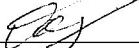
Строительство (реконструкция) ВЛ-10/0,4 кВ и ТП 10/0,4 кВ в  
Свободненском районе (Михайлов И.В.). Проектная  
документация.

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	<b>Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина свыше 1 до 15 км.</b>  <b>Коэффициенты</b> Стадия: Проектная и рабочая документация инд.2кв.2017г.к 01.01.2001 на пр.раб.  <b>Разделы документации</b> 1. Пол ком раб	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.8 А=6.11 тыс.руб; В=2.98 тыс.руб; Осн. показ. Х=13.2 (1 км) Количество = 1  Кст = 1  Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 30.06.2017 №23090-ХМ/09  100%	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * Ктек  (6110 руб + 2980 руб * 13.2) * 1 * 1 * 3.99	181 330
2	<b>Воздушные линии. Напряжение до 1 кВ. Длина до 1 км.</b>  <b>Коэффициенты</b> Стадия: Проектная и рабочая документация инд.2кв.2017г.к 01.01.2001 на пр.раб.  <b>Разделы документации</b> 1. Пол ком раб	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.1 А=6.15 тыс.руб; Количество = 1  Кст = 1  Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 30.06.2017 №23090-ХМ/09  100%	А * Количество * Кст * Ктек  6150 руб * 1 * 1 * 3.99	24 539
3	<b>Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ. Мачтовая однострансформаторная мощностью до 1х160кВ А.</b>  <b>Коэффициенты</b> Стадия: Проектная и рабочая документация инд.2кв.2017г.к 01.01.2001 на пр.раб.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.1 А=6.6 тыс.руб; Количество = 2  Кст = 1  Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 30.06.2017 №23090-ХМ/09	А * Количество * Кст * Ктек  6600 руб * 2 * 1 * 3.99	52 668

	<b>Разделы документации</b>			
	1. Пол ком раб	100%		
<b>4</b>	<b>Итого по смете:</b>			<b>258 537</b>
<b>5</b>	Районный коэффициент		Коэф - т 1.3 от п.4	336 098
<b>6</b>	<b>Всего по смете:</b>			<b>336 098</b>

Всего по смете (руб.): 336 098

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А. 

**Смета № 2**  
**на проектные (изыскательские) работы**

Строительство (реконструкция) ВЛ-10/0,4 кВ и ТП 10/0,4 кВ в  
Свободненском районе (Михайлов И.В.). Геодезические  
изыскания.

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	<b>Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные линии электропередачи напряжением 0,4-20 кВ. Категория сложности II</b>	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 15. Цены на изыскания трасс воздушных (ВЛ) и подземных кабельных линий электропередачи и связи п.1 А=4.106 тыс.руб; Количество = 13.2 (1 км трассы)	А * Количество * Ктек 4106 руб * 13.2 * 3.99	216 255
	<b>Коэффициенты</b> инд.2кв.2017г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 30.06.2017 №23090-ХМ/09		
	<b>Разделы документации</b> 1. Пол ком раб	100%		
2	Расходы по организаци и ликвидации работ на объекте	ОУ п.13	6%	12 975
3	<b>Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные линии электропередачи напряжением 0,4-20 кВ. Категория сложности II</b>	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 15. Цены на изыскания трасс воздушных (ВЛ) и подземных кабельных линий электропередачи и связи п.1 А=1.984 тыс.руб; Количество = 13.2 (1 км трассы)	А * Количество * Ктек 1984 руб * 13.2 * 3.99	104 493
	<b>Коэффициенты</b> инд.2кв.2017г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 30.06.2017 №23090-ХМ/09		
	<b>Разделы документации</b> 1. Пол ком раб	100%		
4	<b>Итого по смете:</b>			<b>333 723</b>
5	Районный коэффициент		Коэф - т 1.3 от п.4	433 840
6	<b>Всего по смете:</b>			<b>433 840</b>

Всего по смете (руб.):

433 840

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А.

