


СВОДНАЯ СМЕТА
на проектные и изыскательские работы
ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-
Поярково"

№ пп.	Перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на № смет по формам 2П, 3П	Полная стоимость работ, тыс. руб.		
				изыскательских	проектных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково". Проектная и рабочая документация.	Проектная и рабочая документация	1	0.000	1 355.903	1 355.903
2	ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково". Инженерно-геодезические изыскания.	Изыскания	2	581.806	0.000	581.806
3	ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково". Инженерно-геологические изыскания.	Изыскания	3	505.431	0.000	505.431
4	ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково". Инженерно-гидрометеорологические работы.	Изыскания	4	6.933	0.000	6.933
5	ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково". Инженерно-экологические изыскания	Изыскания	5	52.608	0.000	52.608
6	Итого по сводной смете			1 146.778	1 355.903	2 502.681
7	Плата за проведение государственной экспертизы при стоимости изготовления проектной документации нежилых объектов капитального строительства или стоимости изготовления материалов инженерных изысканий более 1,5 млн. руб.		11.88% от п.6	136.237	161.081	297.319
8	Всего по сводной смете		Сумма от п.6-7	1 283.015	1 516.984	2 800.000

Всего по сводной смете (тыс. руб.): 2 800.000 (Два миллиона восемьсот тысяч рублей, 00 копеек)

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А. 

Проверил:

Главный специалист - руководитель ГРП Соловьева Т.Г. 

Смета № 2
на проектные (изыскательские) работы

ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково".

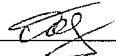
Инженерно-геодезические изыскания.

№ 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	Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные магистральные линии. Категория сложности I	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.5 А=2.619 тыс.руб; Количество = 42(1 км трассы) Кoeff.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 259375 руб.) Коэффициенты: К1 = 0.6 ((Часть 1, глава 3 п.6)) (Ценообразующий)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек * К1 2.619 тыс.руб * 42 * 3.93 * 0.6	259 375
2	Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные магистральные линии. Категория сложности I	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.5 А=1.14 тыс.руб; Количество = 42(1 км трассы) Кoeff.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 188168 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 1.14 тыс.руб * 42 * 3.93	188 168
3	Итого по смете:			447 543
4	Районный коэффициент		Кoeff-т 1.3 от п.3	581 806
	Всего по смете:			581 806

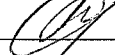
Всего по смете (руб.): 581 806

Составил:

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А. 

Проверил:

Главный специалист - руководитель ГРП Соловьева Т.Г. 

Смета № 1
на проектные (изыскательские) работы


ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково".

Проектная и рабочая 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: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. II категория сложности. Длина свыше 30 до 80 км.	<p>Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 19. Воздушные линии электропередачи напряжением 35 кВ, п.9 $A=111.67$ тыс.руб; $B=5.26$ тыс.руб;</p> <p>Осн. показ. $X=42$(км) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: $K_{тек} = 3.92$ (инд.1 кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Проектная и рабочая документация $K_{ст} = 1$ Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 1043002 руб.) Коэффициенты: $K_1 = 0.8$ (Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной документации с внесением в нее изменений в подземную и надземную часть определяется по ценам Справочников с применением коэффициента (максимальный) (Методические указания от 29.12.2009 г. Часть III п.3.2)) (Ценообразующий)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст} * K_1$</p> <p>$(111.67 \text{ тыс.руб} + 5.26 \text{ тыс.руб} * 42) * 1 * 3.92 * 1 * 0.8$</p>	1 043 002
2	Итого по смете:			1 043 002
3	Районный коэффициент		Коэф-т 1.3 от п.2	1 355 903
	Всего по смете:			1 355 903

Всего по смете (руб.): 1 355 903

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А. 

Проверил:

Главный специалист - руководитель ГРП Соловьева Т.Г. 

**Смета № 3
на проектные (изыскательские) работы**

ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково".

Инженерно-геологические 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	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: хорошей. Категория сложности I	Инженерно-геологические и инженерно- экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 1. Инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое и инженерно- экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование Таблица 009. Рекогносцировочное обследование п.1 A=0.0183 тыс.руб; Количество = 42(1 км маршрута) Кoeff.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 34203 руб.)	Полный комплекс работ (100%): A * Количество * Ктек 0.0183 тыс.руб * 42 * 44.5	34 203
2	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: хорошей. Категория сложности I	Инженерно-геологические и инженерно- экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 1. Инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое и инженерно- экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование Таблица 009. Рекогносцировочное обследование п.1 A=0.0135 тыс.руб; Количество = 42(1 км маршрута) Кoeff.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 25232 руб.)	Полный комплекс работ (100%): A * Количество * Ктек 0.0135 тыс.руб * 42 * 44.5	25 231
3	Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной, м: до 15. Категория породы II	Инженерно-геологические и инженерно- экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 4. Колонковое бурение Таблица 017. Колонковое бурение скважин п.1 A=0.0384 тыс.руб; Количество = 51(1 м) Кoeff.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от	Полный комплекс работ (100%): A * Количество * Ктек * K1 0.0384 тыс.руб * 51 * 44.5 *	47 932


		19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 47932 руб.) Коэффициенты: K1 = 0.55 (При бурении скважины без ведения геологической документации, а также при расширении ствола скважины к ценам применяются коэффициенты: для пород I, II категорий (Часть II, Глава 4, п.5)) (Ценообразующий)	0.55	
4	Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной, м: до 15. Категория породы III	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 4. Колонковое бурение Таблица 017. Колонковое бурение скважин п.1 A=0.0426 тыс.руб; Количество = 40(1 м) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 75828 руб.)	Полный комплекс работ (100%): A * Количество * Ктек 0.0426 тыс.руб * 40 * 44.5	75 828
5	Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной, м: до 15. Категория породы IV	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 4. Колонковое бурение Таблица 017. Колонковое бурение скважин п.1 A=0.0456 тыс.руб; Количество = 26(1 м) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 52759 руб.)	Полный комплекс работ (100%): A * Количество * Ктек 0.0456 тыс.руб * 26 * 44.5	52 759
6	Крепление скважин при бурении глубиной, м: св. 5 до 10. Диаметр скважины, мм: св. 127	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 3. Ручное бурение и бурение переносными буровыми установками Таблица 015. Гидрогеологические наблюдения и крепление скважины обсадными трубами п.6 A=0.0065 тыс.руб; Количество = 40(1 м) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 11570 руб.)	Полный комплекс работ (100%): A * Количество * Ктек 0.0065 тыс.руб * 40 * 44.5	11 570
7	Отбор монолитов с глубины, м: до 10. Из буровых скважин (связные грунты)	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 16. Отбор проб Таблица 057. Цены на отбор монолитов связных и	Полный комплекс работ (100%):	30 572

		<p>несвязных грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин, горных выработок и котлованов. п.1</p> <p>A=0.0229 тыс.руб;</p> <p>Количество = 30(1 монолит)</p> <p>Коэфф.перехода в тек.цены:</p> <p>Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))</p> <p>Стадия: Изыскания</p> <p>Разделы проектной документации:</p> <p>1. Полный комплекс работ (100% = 30572 руб.)</p>	<p>A * Количество</p> <p>* Ктек</p> <p>0.0229 тыс.руб</p> <p>* 30 * 44.5</p>	
8	<p>Комплексные исследования физико-механических свойств песчаных грунтов. Полный комплекс определений физических свойств. Влажность, плотность в рыхлом и уплотненном состоянии, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Коэффициент фильтрации, угол естественного откоса в сухом состоянии и под водой</p>	<p>Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 065. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств песчаных грунтов. п.1</p> <p>A=0.0455 тыс.руб;</p> <p>Количество = 30(1 образец)</p> <p>Коэфф.перехода в тек.цены:</p> <p>Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))</p> <p>Стадия: Изыскания</p> <p>Разделы проектной документации:</p> <p>1. Полный комплекс работ (100% = 60743 руб.)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>A * Количество</p> <p>* Ктек</p> <p>0.0455 тыс.руб</p> <p>* 30 * 44.5</p>	60 743
9	<p>Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. Плотность и влажность. Состав: плотность, влажность, плотность сухого грунта, коэффициент пористости, степень влажности</p>	<p>Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 063. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. п.1</p> <p>A=0.0097 тыс.руб;</p> <p>Количество = 30(1 образец)</p> <p>Коэфф.перехода в тек.цены:</p> <p>Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))</p> <p>Стадия: Изыскания</p> <p>Разделы проектной документации:</p> <p>1. Полный комплекс работ (100% = 12950 руб.)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>A * Количество</p> <p>* Ктек</p> <p>0.0097 тыс.руб</p> <p>* 30 * 44.5</p>	12 949
10	<p>Комплексные исследования химического состава грунтов (почв). Анализ водной вытяжки с определением по разности суммы натрия и калия. Водная вытяжка, концентрация водородных ионов pH, хлориды, карбонат- и гидрокарбонат-ионы, сульфаты, кальций и магний, сухой остаток</p>	<p>Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды Таблица 071. Цены на комплексные исследования химического состава грунтов (почв). п.1</p> <p>A=0.0488 тыс.руб;</p> <p>Количество = 12(1 образец)</p> <p>Коэфф.перехода в тек.цены:</p> <p>Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>A * Количество</p> <p>* Ктек</p> <p>0.0488 тыс.руб</p> <p>* 12 * 44.5</p>	26 059

		инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 26059 руб.)		
11	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ. Категория сложности инженерно-геологических условий II	Инженерно-геологические и инженерно-экологические. 1999 г. Глава 21. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ Таблица 082. Цены на камеральную обработку материалов буровых и горнопроходческих работ. п.1 А=0.0082 тыс.руб; Количество = 30(1 м выработки) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1 кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 10947 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.0082 тыс.руб * 30 * 44.5	10 947
12	Итого по смете:			388 793
13	Районный коэффициент		Коэф-т 1.3 от п.12	505 431
	Всего по смете:			505 431

Всего по смете (руб.): 505 431

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А. 

Проверил:

Главный специалист - руководитель ГРП Соловьева Т.Г. _____

Смета № 4
на проектные (изыскательские) работы

ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково".
Инженерно-гидрометеорологические работы.

№ 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: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Рекогносцировочное обследование реки. Категория сложности II	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 8, Таблица 43. Цены на рекогносцировочное обследование бассейна реки п.1 А=0.03 тыс.руб; Количество = 1(1 км реки) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 118 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.03 тыс.руб * 1 * 3.93	118
2	Рекогносцировочное обследование реки. Категория сложности II	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 8, Таблица 43. Цены на рекогносцировочное обследование бассейна реки п.1 А=0.01 тыс.руб; Количество = 1(1 км реки) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 39 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.01 тыс.руб * 1 * 3.93	39
3	Установление высот высоких и других характерных уровней воды прошлых лет при удалении найденных точек от оси морфоствора, км: 1. Категория сложности II	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть I, Глава 4, Таблица 25. Цены на установление высот высоких исторических и других характерных уровней воды п.1 А=0.133 тыс.руб; Количество = 1(1 комплекс показаний в одном поселке) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.133 тыс.руб * 1 * 3.93	523

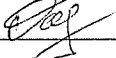
		(100% = 523 руб.)		
4	Изыскания для расчета стока с бассейна при площади, км2: св. 0,5 до 2. Масштаб карты, плана 1:10000 и крупнее	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть I, Глава 4, Таблица 21. Цены на изыскания для расчета стока с бассейнов малых рек п.2 А=0.042 тыс.руб; Количество = 1(1 бассейн) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 165 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.042 тыс.руб * 1 * 3.93	165
5	Промеры глубин.Ширина реки, м: св. 20 до 100	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 10, Таблица 48. Цены на наблюдения за характеристиками гидрологического режима рек п.3 А=0.021 тыс.руб; Количество = 2(1 профиль) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 165 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.021 тыс.руб * 2 * 3.93	165
6	Фотоработы.Ширина реки, м: св. 20 до 100	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 10, Таблица 48. Цены на наблюдения за характеристиками гидрологического режима рек п.15 А=0.007 тыс.руб; Количество = 10(1 снимок) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 275 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.007 тыс.руб * 10 * 3.93	275
7	Расходы по организации и ликвидации работ	ОУ п. 13	6%	68
8	Стоимость камеральных работ, тыс. руб.: до 2. Обоснование проекта (ТЭО)	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 11, Таблица 53. Цены на составление программы производства	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек	1 769

		гидрологических работ п.1 А=0.45 тыс.руб; Количество = 1(1 программа) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 1769 руб.)	0.45 тыс.руб * 1 * 3.93	
9	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 12, Таблица 67. Цены на систематизацию данных метеорологических наблюдений и материалов изысканий прошлых лет п.1 А=0.090 тыс.руб; Количество = 1(1 годостанция) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 354 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.090 тыс.руб * 1 * 3.93	354
10	Составление климатической характеристики района изысканий при числе метеорологических станций: 1. Число годостанций: до 50	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 12, Таблица 69. Цены на составление климатической характеристики района изысканий п.1 А=0.201 тыс.руб; Количество = 1(1 записка) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.93 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 790 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.201 тыс.руб * 1 * 3.93	790
11	Итого по смете:			4 266
12	Районный коэффициент		Коэф-т 1.3 от п.11	5 546
13	Коэффициент перехода цен 2000 года к 2001 году		Коэф-т 1.25 от п.12	6 933
	Всего по смете:			6 933

Всего по смете (руб.):

6 933

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А. 

Проверил:

Главный специалист - руководитель ГРП Соловьева Т.Г. _____

Смета № 5
на проектные (изыскательские) работы

ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ "Михайловка-Поярково".

Инженерно-экологические изыскания

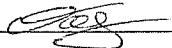
№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической в масштабе: 1:2000-1:1000. Категория проходимости: хорошая	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 010. Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической п.4 А=0.0163 тыс.руб; Количество = 42(1 км маршрута) Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 30465 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.0163 тыс.руб * 42 * 44.5	30 465
2	Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической в масштабе: 1:2000-1:1000. Категория проходимости: хорошая	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 010. Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической п.4 А=0.0016 тыс.руб; Количество = 42(1 км маршрута) Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации:	Полный комплекс работ (100%): * Ктек 0.0016 тыс.руб * 42 * 44.5	2 990

		1. Полный комплекс работ (100% = 2990 руб.)		
3	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт . Категория сложности II	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 011. Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) и инженерно-экологических карт п.2 А=0.0117 тыс.руб; Количество = 12(1 точка) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 6248 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.0117 тыс.руб * 12 * 44.5	6 248
4	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт . Категория сложности II	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 011. Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) и инженерно-экологических карт п.2 А=0.0075 тыс.руб; Количество = 12(1 точка) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 4005 руб.)	Полный комплекс работ (100%): * Ктек 0.0075 тыс.руб * 12 * 44.5	4 005
5	Цены на составление программы производства работ. Средняя глубина исследования, м: до 5. Исследуемая площадь, км2: до 1	Инженерно-геологические и инженерно-экологические. 1999 г. Глава 20. Предполевые камеральные работы Таблица 081. Цены на составление программы производства работ. п.1 А=0.2 тыс.руб; Количество = 1(1 программа) Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 44.5 (инд.1кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05)) Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 0.2 тыс.руб * 1 * 44.5	8 900

		Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 8900 руб.)		
6	Итого по смете:			52 608
	Всего по смете:			52 608

Всего по смете (руб.): 52 608

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории Головки А.А. 

Проверил:

Главный специалист - руководитель ГРП Соловьева Т.Г. 