

СВОДНАЯ СМЕТА
на проектные и изыскательские работы
Строительство двух ЛЭП 110 кВ Белогорск –
Маслозавод № 1 и № 2

№ 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 ЛЭП 110 кВ к проектируемой ПС 110/10 кВ "Маслозавод" в г. Белогорске. Проект планировки и межевания территории.	Градостроительная документация	1	0.00	1 283 861.00	1 283 861.00
2	Строительство ЛЭП 110 кВ к проектируемой ПС 110/10 кВ "Маслозавод" в г. Белогорске. Геодезические изыскания для проекта планировки и межевания территории.	Изыскания	2	726 515.00	0.00	726 515.00
3	Итого по сводной смете			726 515.00	1 283 861.00	2 010 376.00
4	Всего по сводной смете		Сумма от п.3	726 515.00	1 283 861.00	2 010 376.00

Всего по сводной смете (руб.): 2 010 376.00 (Два миллиона десять тысяч триста семьдесят шесть рублей, 00 копеек)

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории ГРП Головки А.А.



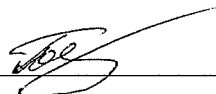
Смета № 1
на проектные (изыскательские) работы
Строительство двух ЛЭП 110 кВ Белогорск – Маслозавод № 1 и
№ 2
Проект планировки и межевания территории.

№ 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: $(a+bx) \cdot K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Проект планировки территорий при площади проектируемой территории свыше 10 до 15 га. Длина трассы 4 км.	Территориальное планирование и планировка территорий. 2010 г. Раздел 2, Таблица 3. Проекты планировки территорий п.3 $A=504.13$ тыс.руб; $B=122.75$ тыс.руб; Осн. показ. $X=15$ (1 га) Количество = 1	$(A + B \cdot X_{зад}) \cdot$ Количество * $K_{ст} \cdot K_{тек}$ * K_1 $(504130 \text{ руб} + 122750 \text{ руб} \cdot 15) \cdot 1 \cdot 1.0 \cdot 3.91$ $\cdot 0.3 \cdot 0.2$	550 226
	Коэффициенты			
	Стадия: Градостроительная документация	$K_{ст} = 1.0$		
	инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	$K_{тек} = 3.91$ Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	Разработка проектов планировки территории	$K_1 = 0.3$ Письмо 19268-АП/08 от 20.07.2011 (Составной)		
2	Проект межевания территорий при площади проектируемой территории свыше 10 до 15 га. Длина трассы 4 км.	Территориальное планирование и планировка территорий. 2010 г. Раздел 2, Таблица 3. Проекты планировки территорий п.3 $A=504.13$ тыс.руб; $B=122.75$ тыс.руб; Осн. показ. $X=15$ (1 га) Количество = 1	$(A + B \cdot X_{зад}) \cdot$ Количество * $K_{ст} \cdot K_{тек}$ * K_1 $(504130 \text{ руб} + 122750 \text{ руб} \cdot 15) \cdot 1 \cdot 1.0 \cdot 3.91$ $\cdot 0.4 \cdot 0.2$	733 635
	Коэффициенты			
	Стадия: Градостроительная документация	$K_{ст} = 1.0$		
	инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	$K_{тек} = 3.91$ Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	Базовая цена проекта межевания территории определяется по ценовым показателям с коэффициентом (максим.)	$K_1 = 0.4$ Раздел 2 п.2 (Ценообразующий)		
3	Итого по смете:			1 283 861
4	Всего по смете:			1 283 861

Всего по смете (руб.): 1 283 861

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории ГРП Головки А.А.



Смета № 2
на проектные (изыскательские) работы

Строительство двух ЛЭП 110 кВ Белогорск – Маслозавод № 1 и
№ 2

Геодезические изыскания для проекта планировки и межевания
территории.

№ 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: $(a+bx) \cdot K_i$, 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 линии электропередачи напряжением 35-110 кВ. Категория сложности III	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.2 A=12.624 тыс.руб; Количество = 3.3 (1 км трассы)	A * Количество * Ктек * K1 12624 руб * 3.3 * 3.91 * 1.2	195 465
	Коэффициенты			
	инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	При длине трасс до 10 км к ценам на полевые работы: при длине трассы свыше 1 до 5 км	K1 = 1.2 Часть 1, глава 3 п.4 (Ценообразующий)		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
2	Подземные кабельные линии: электропередачи 35-220 кВ. Категория сложности III	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.7 A=14.266 тыс.руб; Количество = 0.7 (1 км трассы)	A * Количество * Ктек * K1 14266 руб * 0.7 * 3.91 * 1.5	58 569
	Коэффициенты			
	инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	При длине трасс до 10 км к ценам на полевые работы: при длине трассы до 1 км	K1 = 1.5 Часть 1, глава 3 п.4 (Ценообразующий)		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
3	Плановая опорная сеть.	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-	A * Количество * Ктек	65 062

	Класс точности: 4 класс. Категория сложности III	геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 1, Таблица 8. Цены на создание (развитие) планово-высотных опорных геодезических сетей п.1 А=16.64 тыс.руб; Количество = 1 (1 пункт)	16640 руб * 1 * 3.91	
	Коэффициенты			
	инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
4	Организация и ликвидация работ	п.13 ОУ	6%	19 146
5	Расходы по внешнему транспорту	п.10 ОУ	19,6%	62 543
6	Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные линии электропередачи напряжением 35-110 кВ. Категория сложности III	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.2 А=6.435 тыс.руб; Количество = 3.3 (1 км трассы)	А * Количество * Ктек 6435 руб * 3.3 * 3.91	83 031
	Коэффициенты			
	инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
7	Подземные кабельные линии: электропередачи 35-220 кВ. Категория сложности III	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.7 А=8.892 тыс.руб; Количество = 0.7 (1 км трассы)	А * Количество * Ктек 8892 руб * 0.7 * 3.91	24 337
	Коэффициенты			
	инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
8	Плановая опорная сеть. Класс точности: 4 класс. Категория сложности III	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 1, Таблица 8. Цены на создание (развитие) планово-высотных опорных геодезических сетей п.1 А=6.484 тыс.руб; Количество = 2 (1 пункт)	А * Количество * Ктек 6484 руб * 2 * 3.91	50 705

	Коэффициенты			
	инд. I кв. 2018 г. к 01.01.2001 на инж. из.	Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
9	Итого по смете:			558 858
10	Районный коэффициент		Коэф - т 1.3 от п.9	726 515
11	Всего по смете:			726 515

Всего по смете (руб.): 726 515

Составил:

Инженер-проектировщик 2й категории ГРП Головки А.А.

