

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ
на проектно-изыскательские работы**

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№п/п	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
	1 этап		
1	Проектные работы (балансы и режимы)	Смета №1	2 280,666
2	Проектные работы	Смета №1.1	5 841,405
3	Изыскательские работы (топография)	Смета №2.1	2 035,992
4	Изыскательские работы (геология)	Смета №3.1	3 674,492
5	Изыскательские работы (гидрология)	Смета №4.1	90,822
6	Изыскательские работы (экология)	Смета №5.1	68,533
7	Землеотводная и разрешительная документация	Смета №6.1	1 410,300
	ИТОГО стоимость 1 этапа		15 402,210
	2 этап		
1	Проектные работы	Смета №1.2	5 082,355
2	Изыскательские работы (топография)	Смета №2.2	1 723,712
3	Изыскательские работы (геология)	Смета №3.2	3 114,434
4	Изыскательские работы (гидрология)	Смета №4.2	90,822
5	Изыскательские работы (экология)	Смета №5.2	68,533
6	Землеотводная и разрешительная документация	Смета №6.2	1 177,108
	ИТОГО стоимость 2 этапа		11 256,964
	3 этап		
1	Проектные работы	Смета №1.3	7 127,093
2	Изыскательские работы (топография)	Смета №2.3	3 590,582
3	Изыскательские работы (геология)	Смета №3.3	6 472,685
4	Изыскательские работы (гидрология)	Смета №4.3	90,822
5	Изыскательские работы (экология)	Смета №5.3	68,533
6	Землеотводная и разрешительная документация	Смета №6.3	2 036,500
	ИТОГО стоимость 3 этапа		19 386,215
	4 этап		
1	Проектные работы	Смета №1.4	2 299,368
2	Изыскательские работы (топография)	Смета №2.4	327,745
3	Изыскательские работы (геология)	Смета №3.4	621,613
4	Изыскательские работы (гидрология)	Смета №4.4	90,822
5	Изыскательские работы (экология)	Смета №5.4	68,533
6	Землеотводная и разрешительная документация	Смета №6.4	825,560
	ИТОГО стоимость 4 этапа		4 233,641

	5 этап		
1	Проектные работы	Смета №1.5	2 024,659
2	Изыскательские работы (топография)	Смета №2.5	278,654
3	Изыскательские работы (геология)	Смета №3.5	519,272
4	Изыскательские работы (гидрология)	Смета №4.5	90,822
5	Изыскательские работы (экология)	Смета №5.5	68,533
6	Землеотводная и разрешительная документация	Смета №6.5	1 211,500
	ИТОГО стоимость 5 этапа		4 193,441
	6 этап		
1	Проектные работы	Смета №1.6	5 848,340
2	Изыскательские работы (топография)	Смета №2.6	2 057,274
3	Изыскательские работы (геология)	Смета №3.6	3 723,650
4	Изыскательские работы (гидрология)	Смета №4.6	90,822
5	Изыскательские работы (экология)	Смета №5.6	68,533
6	Землеотводная и разрешительная документация	Смета №6.6	1 515,500
	ИТОГО стоимость 6 этапа		13 304,120
	ИТОГО:		67 776,589
	НДС 20%		13 555,318
	ВСЕГО:		81 331,907
	Стоимость закупки по оценке Заказчика	Тендерный коэффициент Заказчика (кз=)	0,97
		Предельная цена лота без НДС	65 568,590
		НДС 20%	13 113,718
		Всего с учетом НДС	78 682,307
	Стоимость закупки по оценке подрядчика	Предельная цена лота, по оценке Подрядчика (ст.14 х Кдоговорной (K≤1))	
		НДС 20%	
		Всего с учетом НДС	

Итого на торги по смете: Семьдесят восемь миллионов шестьсот восемьдесят две тысячи триста семь рублей

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ
на проектно-изыскательские работы**

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"

№п/п	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
1	Проектные работы (балансы и режимы)	Смета №1	2 280,666
2	Проектные работы	ОС №1	28 223,220
3	Изыскательские работы (топография)	ОС №2	10 013,958
4	Изыскательские работы (геология)	ОС №3	18 126,146
5	Изыскательские работы (гидрология)	ОС №4	544,934
6	Изыскательские работы (экология)	ОС №5	411,197
7	Землеотводная и разрешительная документация	ОС №6	8 176,468
		ИТОГО:	67 776,589
		НДС 20%	13 555,318
		ВСЕГО:	81 331,907
	Стоимость закупки по оценке Заказчика	Тендерный коэффициент Заказчика (кз=)	0,97
		Предельная цена лота без НДС	65 568,590
		НДС 20%	13 113,718
		Всего с учетом НДС	78 682,307
	Стоимость закупки по оценке подрядчика	Предельная цена лота, по оценке Подрядчика (ст.14 х Кдоговорной (K_{с1}))	
		НДС 20%	
		Всего с учетом НДС	

Итого на торги по смете: Семьдесят восемь миллионов шестьсот восемьдесят две тысячи триста семь рублей

Начальник УКС

Д.А. Ребус

Начальник СДО

С.Л. Уругина

С М Е Т А №1
на проектные работы

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты:

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости а+в*х	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1	Анализ балансов мощности и электроэнергии на год ввода и перспективу	Ценник на внестадийные проектные работы, Раздел 1, гл. 2, табл. 3 К=0,2 на объем табл. 4, п. 1, К1=31,54	30x0,2x31,54	189,240
2	Исследование существующей загрузки электрических сетей 110кВ и выше	То же, Раздел 1, гл. 3, табл. 5 К=0,35 на объем табл. 6, п. 3 К1=31,54	8x0,35x31,54	88,312
3	Расчет потокораспределения активной и реактивной мощности, токов и напряжений в разветвленной сети (количество расчетных шагов - 200)	СБЦ на ПР ОЭ, табл.23, п. 4 К=0,5 на проект К2=4,09	(2,04+1,04x200)x0,5x4,09	429,532
4	Разработка решений по основным принципам релейной защиты, диспетчерского управления, телемеханики и связи	Ценник на внестадийные проектные работы Гл.14.2 (применительно), табл. 40 К1=31,54 К=2 на новую технику	2x(4,7+4,6)x31,54	586,644
5	Расчет токов КЗ для проверки коммутационного оборудования (количества расчетов - 40)	СБЦ на ПР ОЭ, табл.21, п. 9 К=0,5 на проект К2=4,09	40x10x0,5x4,09	818,000
Итого в текущих ценах				2 111,728
К1=31,54 - индекс цен на проектные работы на 3 квартал 2018 г. К уровню цен на 1995 г.				
К2=4,09 - индекс на проектные работы на 1 квартал 2019 г. К уровню цен на 01.01.2001 г.				
С районным коэффициентом		к итогу сметной стоимости	1,08	2 280,666
Всего по смете без НДС				2 280,666

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1
на проектные работы

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

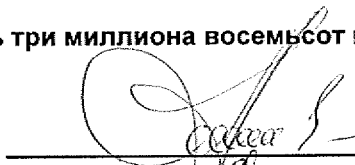
Объекты: ВЛ-110кВ

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№п/п	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
1	Проектные работы (этап 1)	Смета №1.1	5 841,405
2	Проектные работы (этап 2)	Смета №1.2	5 082,355
3	Проектные работы (этап 3)	Смета №1.3	7 127,093
4	Проектные работы (этап 4)	Смета №1.4	2 299,368
5	Проектные работы (этап 5)	Смета №1.5	2 024,659
6	Проектные работы (этап 6)	Смета №1.6	5 848,340
		ИТОГО:	28 223,220
		НДС 20%	5 644,644
		ВСЕГО:	33 867,864

Итого на торги по смете: **Тридцать три миллиона восемьсот шестьдесят семь тысяч восемьсот шестьдесят четыре рубля**

Начальник УКС



Д.А. Ребус

Начальник СДО



С.Л. Уругина

С М Е Т А № 1.1
на проектные работы

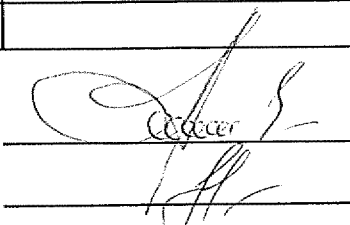
Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

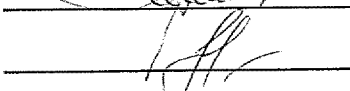
Объекты: ВЛ-110кВ

№п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1 этап - от ЯГРЭС до оп.51 с отпайкой на ПС Троицкая				
1	ВЛ-110кВ, L=13,8+0,2=14км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 23,29 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 Крек=1,2 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	770,48*1,2*1,06	980,05
2	Временный вынос ВЛ-110кВ, L=0,35км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 0,30 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	17,25*1,06	18,29
3	Расчеты РЗА	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.20, п.16	21,8	21,800
4	Расчеты ТКЗ	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.21, п.12	3,2+36,8	40,000
5	ВОЛС на сущ.опорах, L=13,8+0,2=14км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 2,25 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	129,38*1,06	137,14
6	ВОЛС на заходы в узлы связи протяженностью до 100м	СБЦПР ОЭ р.4 таб.26 2 захода ПС ЯГРЭС, ПС Троицкая К=0,4, п.1 к табл.26 п.7 - +10% за сметы	15*2*0,4*1,1	13,200
	Итого в ценах 2001г			1 210,48
7	Выбор площадки (трассы) под строительство	СБЦПР ОЭ п.1.9.4 К=0,05	0,05	49,00
	Итого в ценах 2001г			1 259,48
	Итого в ценах 1 кв. 2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 2001г.	4,09	5 151,28
8	Выделение пусковых комплексов	СБЦПР ОЭ п. 1.7.40 10%	10%	515,128
9	Сбор исходных данных	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 10 дней	10*2*2,5	50,00
10	Согласование проекта	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 25 дней	25*2*2,5	125,00
	Итого в текущих ценах без НДС			5 841,40

Начальник УКС

Начальник СДО

 Д.А. Ребус

 С.Л. Уругина

С М Е Т А № 1.2
на проектные работы

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

№п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
2 этап - от оп.51 до оп.91/89 с отпайкой на ПС Ермаковская				
1	ВЛ-110кВ, L=10,11+1,509=11,619км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 19,32 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 Крек=1,2 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	659,60*1,2*1,06	839,01
2	Временный вынос ВЛ-110кВ, L=0,53км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 0,46 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	26,45*1,06	28,04
3	Расчеты РЗА	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.20, п.16	21,8	21,800
4	Расчеты ТКЗ	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.21, п.12	3,2+36,8	40,000
5	ВОЛС на сущ.опорах, L=10,11+1,509=11,619км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 1,86 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	106,95*1,06	113,37
6	ВОЛС на заходы в узлы связи протяженностью до 100м	СБЦПР ОЭ р.4 таб.26 1 заход ПС Ермаковская К=0,4, п.1 к табл.26 п.7 - +10% за сметы	15*1*0,4*1,1	6,600
	Итого в ценах 2001г			1 048,82
7	Выбор площадки (трассы) под строительство	СБЦПР ОЭ п.1.9.4 К=0,05	0,05	41,95
	Итого в ценах 2001г			1 090,77
	Итого в ценах 1 кв. 2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 2001г.	4,09	4 461,23
8	Выделение пусковых комплексов	СБЦПР ОЭ п. 1.7.40 10%	10%	446,123
9	Сбор исходных данных	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 10 дней	10*2*2,5	50,00
10	Согласование проекта	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 25 дней	25*2*2,5	125,00
	Итого в текущих ценах без НДС			5 082,36

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

С М Е Т А № 1.3
на проектные работы

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

№п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.	
1	2	3	4	5	
3 этап - от оп.91/89 до оп.106/104 с отпайкой на ПС В.Усолка					
1	ВЛ-110кВ, L=5,15-0,343=4,807км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 8,00 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 Крек=1,2 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	310*1,2*1,06	394,32	4,807
2	ВЛ-110кВ, L=10,1*2=20,2км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 21,26 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 Крек=1,2 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	714,65*1,2*1,06	909,03	20,200
3	Временный вынос ВЛ-110кВ, L=0,3км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 0,26 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	14,95*1,06	15,85	0,300
4	Расчеты РЗА	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.20, п.16	21,8	21,800	
5	Расчеты ТКЗ	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.21, п.12	3,2+36,8	40,000	
6	ВОЛС на сущ.опорах, L=5,15+10,1+0,343=15,593км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 2,50 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	129,38*1,06	137,14	15,593
7	ВОЛС на заходы в узлы связи протяженностью до 100м	СБЦПР ОЭ р.4 таб.26 1 заход ПС В.Усолка К=0,4, п.1 к табл.26 п.7 - +10% за сметы	15*1*0,4*1,1	6,600	
	Итого в ценах 2001г			1 524,74	40,900
8	Выбор площадки (трассы) под строительство	СБЦПР ОЭ п.1.9.4 К=0,05	0,05	20,51	
	Итого в ценах 2001г			1 545,25	
	Итого в ценах 1 кв. 2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 2001г.	4,09	6 320,08	
9	Выделение пусковых комплексов	СБЦПР ОЭ п. 1.7.40 10%	10%	632,008	
10	Сбор исходных данных	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 10 дней	10*2*2,5	50,00	ВЛ+отпайк
11	Согласование проекта	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 25 дней	25*2*2,5	125,00	
	Итого в текущих ценах без НДС			7 127,09	

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

С М Е Т А № 1.4
на проектные работы

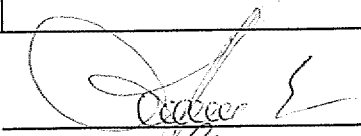
Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

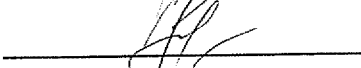
Объекты: ВЛ-110кВ

№п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
4 этап - от оп.106/104 до оп.108/106 с отпайкой на ПС Чашкино				
1	ВЛ-110кВ, L=0,3+1,03+0,6=1,93км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 3,21 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 Крек=1,2 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	184,58*1,2*1,06	234,79
2	Временный вынос ВЛ-110кВ, L=0,38км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 0,33 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	18,98*1,06	20,12
3	Расчеты РЗА	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.20, п.16	21,8	21,800
4	Расчеты ТКЗ	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.21, п.12	3,2+36,8	40,000
5	ВОЛС на сущ.опорах, L=0,3+1,03+0,6=1,93км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 0,31 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	129,38*1,06	137,14
6	ВОЛС на заходы в узлы связи протяженностью до 100м	СБЦПР ОЭ р.4 таб.26 1 заход ПС Чашкино К=0,4, п.1 к табл.26 п.7 - +10% за сметы	15*1*0,4*1,1	6,600
	Итого в ценах 2001г			460,45
7	Выбор площадки (трассы) под строительство	СБЦПР ОЭ п.1.9.4 К=0,05	0,05	11,74
	Итого в ценах 2001г			472,19
	Итого в ценах 1 кв. 2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 2001г.	4,09	1 931,24
8	Выделение пусковых комплексов	СБЦПР ОЭ п. 1.7.40 10%	10%	193,124
9	Сбор исходных данных	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 10 дней	10*2*2,5	50,00
10	Согласование проекта	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 25 дней	25*2*2,5	125,00
	Итого в текущих ценах без НДС			2 299,37

Начальник УКС

Начальник СДО

 Д.А. Ребус

 С.Л. Уругина

С М Е Т А № 1.5
на проектные работы

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

№п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
5 этап - от оп.108/106 до оп.119/117 с отпайкой на ПС Родник				
1	ВЛ-110кВ, L=2,5-0,876=1,624км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 2,70 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 Крек=1,2 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	155,25*1,2*1,06	197,48
2	Временный вынос ВЛ-110кВ, L=0,34км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 0,29 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	16,68*1,06	17,68
3	Расчеты РЗА	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.20, п.16	21,8	21,800
4	Расчеты ТКЗ	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.21, п.12	3,2+36,8	40,000
5	ВОЛС на сущ.опорах, L=2,5+0,876+3,79=7,166км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 1,15 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 К=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	129,38*1,06	137,14
6	ВОЛС на заходы в узлы связи протяженностью до 100м	СБЦПР ОЭ р.4 таб.26 1 заход ПС Родник К=0,4, п.1 к табл.26 п.7 - +10% за сметы	15*1*0,4*1,1	6,600
	Итого в ценах 2001г			420,70
7	Выбор площадки (трассы) под строительство	СБЦПР ОЭ п.1.9.4 К=0,05	0,05	9,87
	Итого в ценах 2001г			430,58
	Итого в ценах 1 кв. 2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 2001г.	4,09	1 761,05
8	Выделение пусковых комплексов	СБЦПР ОЭ п. 1.7.40 10%	10%	176,105
9	Сбор исходных данных	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 10 дней	10*2,5	25,00
10	Согласование проекта	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 25 дней	25*2,5	62,50
	Итого в текущих ценах без НДС			2 024,66

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

С М Е Т А № 1.6
на проектные работы

Форм.

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

№п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
6 этап - от оп.119/117 до оп.177/175				
1	ВЛ-110кВ, L=14,5км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 24,12 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 Крек=1,2 K=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	793,30*1,2*1,06	1 009,08
2	Расчеты РЗА	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.20, п.16	21,8	21,800
3	Расчеты ТКЗ	СБЦ ПР ОЭ, р.4, т.21, п.12	3,2+36,8	40,000
4	ВОЛС на сущ.опорах, L=14,5км Ст-ть строительства в ценах 2001г.= 2,33 млн.руб	СБЦПР ОЭ р.3.3 таб.10 K=1,06 (разработка раздела ООС-письмо адм. Пермской обл. № 177 от 04.05.01 г)	133,98*1,06	142,02
5	ВОЛС на заходы в узлы связи протяженностью до 100м	СБЦПР ОЭ р.4 таб.26 1 заход ПС Соликамск K=0,4, п.1 к табл.26 п.7 - +10% за сметы	15*1*0,4*1,1	6,600
	Итого в ценах 2001г			1 219,50
6	Выбор площадки (трассы) под строительство	СБЦПР ОЭ п.1.9.4 K=0,05	0,05	60,97
	Итого в ценах 2001г			1 280,47
	Итого в ценах 1 кв. 2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 2001г.	4,09	5 237,13
7	Выделение пусковых комплексов	СБЦПР ОЭ п. 1.7.40 10%	10%	523,713
8	Сбор исходных данных	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 10 дней	10*2,5	25,00
9	Согласование проекта	Корпоративное требование: ВЛ-110кВ - 25 дней	25*2,5	62,50
	Итого в текущих ценах без НДС			5 848,34

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2
на инженерные изыскания (топография)

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№п/п	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
1	Изыскательские работы (топография) (этап 1)	Смета №2.1	2 035,992
2	Изыскательские работы (топография) (этап 2)	Смета №2.2	1 723,712
3	Изыскательские работы (топография) (этап 3)	Смета №2.3	3 590,582
4	Изыскательские работы (топография) (этап 4)	Смета №2.4	327,745
5	Изыскательские работы (топография) (этап 5)	Смета №2.5	278,654
6	Изыскательские работы (топография) (этап 6)	Смета №2.6	2 057,274
		ИТОГО:	10 013,958
		НДС 20%	2 002,792
		ВСЕГО:	12 016,750

Итого на торги по смете: Двенадцать миллионов шестнадцать тысяч семьсот пятьдесят рублей

Начальник УКС

Д.А. Ребус

Начальник СДО

С.Л. Уругина

№ пп	Характеристика сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объём в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
СПРАВОЧНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ. 2004 г.					
Полевые работы					
1	Создание топографического плана незастроенной территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 Без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных-0,85 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.2 Выполнение полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года-1,3	71,75 1 1,2 1,3	 2432 	174 496,00 0,00 34 899,20 52 348,80
2	Всего полевых:				261 744,00
3	Внешний транспорт	т.5 прим.1 Расходы по внешнему транспорту при расстояниях до 25км в сметах не предусматриваются Расстояние проезда и перевозки св.25 до 100-14% от сметной стоимости полевых работ "- св.100 до 300 -19,6% "-.	0,14		36 644,16
4	Внутренний транспорт	т.4 принимать данные согласно таблицы в % от сметной стоимости полевых работ в зависимости от км и сметной стоимости	0,225		58 892,40
5	Организация, ликвидация работ	Общие указания п. 13 Определяются в размере 6% от сметной стоимости полевых работ) п. 13 прим 1 Для изысканий со сметной стоимостью до 30тыс.руб. или при изысканиях (независимо от стоимости), в районах крайнего Севера или приравненных к ним местностях, а также в малонаселенных (необжитых) районах-2,5 Для изысканий сметной стоимостью свыше 30 до 75тыс.руб.-2,0	0,06	2,00	31 409,28
6	2001г:				388 689,84
Камеральные работы					
7	Создание топографического плана незастр. Территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 При выполнении камеральной обработки материалов изысканий с выплатой полевого довольствия или командировочных-1,15 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.9 Прим 6 Нанесение красных линий или линий регулирования застройки-1,15	71,75 1,15 1,2 1,15	 589 	42 260,75 6 339,11 8 452,15 6 339,11
	Итого камеральных работ в ценах 2001г:				63 391,13
8	Всего по смете в ценах 2001года.				452 080,97
9	С районным коэффициентом	к итогу сметной стоимости изысканий	1,08		488 247,44
10	С коэффициентом инфляции	на 1кв 2019г.	4,17		2 035 991,83
12	Всего по смете без НДС				2 035 991,83

Начальник СДО

С.Л. Уругина

№ пп	Характеристика сооружения или внды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объём в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
СПРАВОЧНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ. 2004 г.					
Полевые работы					
1	Создание топографического плана незастроенной территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 Без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных-0,85 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.2 Выполнение полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года-1,3	60,745 1 1,2 1,3	 2432 	147 731,84 0,00 29 546,37 44 319,55
2	Всего полевых:				221 597,76
3	Внешний транспорт	т.5 прим.1 Расходы по внешнему транспорту при расстояниях до 25км в сметах не предусматриваются Расстояние проезда и перевозки св.25 до 100-14% от сметной стоимости полевых работ -" св.100 до 300 -19,6% -"	0,14		31 023,69
4	Внутренний транспорт	т.4 принимать данные согласно таблицы в % от сметной стоимости полевых работ в зависимости от км и сметной стоимости	0,225		49 859,50
5	Организация, ликвидация работ	Общие указания п. 13 Определяются в размере 6% от сметной стоимости полевых работ) п. 13 прим 1 Для изысканий со сметной стоимостью до 30тыс.руб. или при изысканиях (независимо от стоимости), в районах крайнего Севера или приравненных к ним местностях, а также в малонаселенных (необжитых) районах-2,5 Для изысканий сметной стоимостью свыше 30 до 75тыс.руб.-2,0	0,06	2,00	26 591,73
6	2001г:				329 072,67
Камеральные работы					
7	Создание топографического плана незастр. Территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 При выполнении камеральной обработки материалов изысканий с выплатой полевого довольствия или командировочных-1,15 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.9 Прим 6 Нанесение красных линий или линий регулирования застройки-1,15	60,745 1,15 1,2 1,15	 589 	35 778,81 5 366,82 7 155,76 5 366,82
8	Итого камеральных работ в ценах 2001г:				53 668,21
9	Всего по смете в ценах 2001года.				382 740,88
10	С районным коэффициентом	к итогу сметной стоимости изысканий	1,08		413 360,15
11	С коэффициентом инфляции	на 1кв 2019г.	4,17		1 723 711,83
12	Всего по смете без НДС				1 723 711,83

С.Л. Уругина

СМЕТА №2.3
на инженерно-геодезические работы (топооснова)

Форма 2П

Наименование объекта Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками
Наименование подрядной организации
Наименование организации заказчика филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"

№ пп	Характеристика сооружения или внды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объем в натур.пок.	Расчет стоимости	Стоимость (руб)
СПРАВОЧНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ. 2004 г.					
Полевые работы					
1	Создание топографического плана незастроенной территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га)	126,535		307 733,12
		т.9 § 5 (для незастроенной территории)		2432	
		Общие указания п.14 Без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных-0,85	1		0,00
		т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2	1,2		61 546,62
		т.2 Выполнение полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года-1,3	1,3		92 319,94
2	Всего полевых:				461 599,68
3	Внешний транспорт	т.5 прим.1 Расходы по внешнему транспорту при расстояниях до 25км в сметах не предусматриваются Расстояние проезда и перевозки св.25 до 100-14% от сметной стоимости полевых работ "- св.100 до 300 -19,6% -"	0,14		64 623,96
4	Внутренний транспорт	т.4 принимать данные согласно таблицы в % от сметной стоимости полевых работ в зависимости от км и сметной стоимости	0,225		103 859,93
5	Организация, ликвидация работ	Общие указания п. 13 Определяются в размере 6% от сметной стоимости полевых работ) п. 13 прим 1 Для изысканий со сметной стоимостью до 30тыс.руб. или при изысканиях (независимо от стоимости), в районах крайнего Севера или приравненных к ним местностях, а также в малонаселенных (необжитых) районах-2,5 Для изысканий сметной стоимостью свыше 30 до 75тыс.руб.-2,0	0,06	2,00	55 391,96
6	2001г:				685 475,52
Камеральные работы					
7	Создание топографического плана незастр. Территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га)	126,535		74 529,12
		т.9 § 5 (для незастроенной территории)		589	
		Общие указания п.14 При выполнении камеральной обработки материалов изысканий с выплатой полевого довольствия или командировочных-1,15	1,15		11 179,37
		т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2	1,2		14 905,82
		т.9 Прим 6 Нанесение красных линий или линий регулирования застройки-1,15	1,15		11 179,37
8	Итого камеральных работ в ценах 2001г:				111 793,67
9	Всего по смете в ценах 2001года.				797 269,20
10	С районным коэффициентом	к итогу сметной стоимости изысканий	1,08		861 050,73
11	С коэффициентом инфляции	на 1кв 2019г.	4,17		3 590 581,56
12	Всего по смете без НДС				3 590 581,56

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА №2.4
на инженерно-геодезические работы (топооснова)

Наименование объекта Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цель с отпайками
 Наименование подрядной организации
 Наименование организации заказчика филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№ п/п	Характеристика сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объем в натур. пок.	Расчет стоимости	Стоимость (руб)
СПРАВОЧНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ. 2004 г.					
Полевые работы					
1	Создание топографического плана незастроенной территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 Без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных-0,85 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.2 Выполнение полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года-1,3	11,55 1 1,2 1,3	 2432 	28 089,60 0,00 5 617,92 8 426,88
2	Всего полевых:				42 134,40
3	Внешний транспорт	т.5 прим.1 Расходы по внешнему транспорту при расстояниях до 25км в сметах не предусматриваются Расстояние проезда и перевозки св.25 до 100-14% от сметной стоимости полевых работ "- св.100 до 300 -19,6% -"	0,14		5 898,82
4	Внутренний транспорт	т.4 принимать данные согласно таблицы в % от сметной стоимости полевых работ в зависимости от км и сметной стоимости	0,225		9 480,24
5	Организация, ликвидация работ	Общие указания п. 13 Определяются в размере 6% от сметной стоимости полевых работ) п. 13 прим 1 Для изысканий со сметной стоимостью до 30тыс.руб. или при изысканиях (независимо от стоимости), в районах крайнего Севера или приравненных к ним местностях, а также в малонаселенных (необжитых) районах-2,5 Для изысканий сметной стоимостью свыше 30 до 75тыс.руб.-2,0	0,06	2,00	5 056,13
6	2001г:				62 569,58
Камеральные работы					
7	Создание топографического плана незастр. Территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 При выполнении камеральной обработки материалов изысканий с выплатой полевого довольствия или командировочных-1,15 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.9 Прим 6 Нанесение красных линий или линий регулирования застройки-1,15	11,55 1,15 1,2 1,15	 589 	6 802,95 1 020,44 1 360,59 1 020,44
8	Итого камеральных работ в ценах 2001г:				10 204,43
9	Всего по смете в ценах 2001года.				72 774,01
10	С районным коэффициентом	к итогу сметной стоимости изысканий	1,08		78 595,93
11	С коэффициентом инфляции	на 1кв 2019г.	4,17		327 745,03
12	Всего по смете без НДС				327 745,03

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА №2.5
на инженерно-геодезические работы (топооснова)

Форма 2П

Наименование объекта Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками
Наименование подрядной организации
Наименование организации заказчика филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"

№ пп	Характеристика сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объём в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
СПРАВОЧНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ. 2004 г.					
Полевые работы					
1	Создание топографического плана незастроенной территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 Без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных-0,85 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.2 Выполнение полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года-1,3	9,82 1 1,2 1,3	 2432 	23 882,24 0,00 4 776,45 7 164,67
2	Всего полевых:				35 823,36
3	Внешний транспорт	т.5 прим.1 Расходы по внешнему транспорту при расстояниях до 25км в сметах не предусматриваются Расстояние проезда и перевозки св.25 до 100-14% от сметной стоимости полевых работ "- св.100 до 300 -19,6% -"	0,14		5 015,27
4	Внутренний транспорт	т.4 принимать данные согласно таблицы в % от сметной стоимости полевых работ в зависимости от км и сметной стоимости	0,225		8 060,26
5	Организация, ликвидация работ	Общие указания п. 13 Определяются в размере 6% от сметной стоимости полевых работ) п. 13 прим 1 Для изысканий со сметной стоимостью до 30тыс.руб. или при изысканиях (независимо от стоимости), в районах крайнего Севера или приравненных к ним местностях, а также в малонаселенных (необжитых) районах-2,5 Для изысканий сметной стоимостью свыше 30 до 75тыс.руб.-2,0	0,06	2,00	4 298,80
6	2001г:				53 197,69
Камеральные работы					
7	Создание топографического плана незастр. Территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 При выполнении камеральной обработки материалов изысканий с выплатой полевого довольствия или командировочных-1,15 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.9 Прим 6 Нанесение красных линий или линий регулирования застройки-1,15	9,82 1,15 1,2 1,15	 589 	5 783,98 867,60 1 156,80 867,60
8	Итого камеральных работ в ценах 2001г:				8 675,97
9	Всего по смете в ценах 2001года.				61 873,66
10	С районным коэффициентом	к итогу сметной стоимости изысканий	1,08		66 823,55
11	С коэффициентом инфляции	на 1кв 2019г.	4,17		278 654,21
12	Всего по смете без НДС				278 654,21

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

№ пп	Характеристика сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объем в натур.пок.	Расчет стоимости	Стоимость (руб)
СПРАВОЧНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ. 2004 г.					
Полевые работы					
1	Создание топографического плана незастроенной территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 Без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных-0,85 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.2 Выполнение полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года-1,3	72,5 1 1,2 1,3	 2432 	176 320,00 0,00 35 264,00 52 896,00
2	Всего полевых:				264 480,00
3	Внешний транспорт	т.5 прим.1 Расходы по внешнему транспорту при расстояниях до 25км в сметах не предусматриваются Расстояние проезда и перевозки св.25 до 100-14% от сметной стоимости полевых работ -"- св.100 до 300 -19,6% -"	0,14		37 027,20
4	Внутренний транспорт	т.4 принимать данные согласно таблицы в % от сметной стоимости полевых работ в зависимости от км и сметной стоимости	0,225		59 508,00
5	Организация, ликвидация работ	Общие указания п. 13 Определяются в размере 6% от сметной стоимости полевых работ) п. 13 прим 1 Для изысканий со сметной стоимостью до 30тыс.руб. или при изысканиях (независимо от стоимости), в районах крайнего Севера или приравненных к ним местностях, а также в малонаселенных (необжитых) районах-2,5 Для изысканий сметной стоимостью свыше 30 до 75тыс.руб.-2,0	0,06	2,00	31 737,60
6	2001г:				392 752,80
Камеральные работы					
7	Создание топографического плана незастр. Территории <i>Масштаб 1: 500</i> <i>кат. сложности - 2</i> <i>высота рельефа-0,5</i>	Площадь (га) т.9 § 5 (для незастроенной территории) Общие указания п.14 При выполнении камеральной обработки материалов изысканий с выплатой полевого довольствия или командировочных-1,15 т.9 прим 4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска: на незастроенных территориях-1,2 т.9 Прим 6 Нанесение красных линий или линий регулирования застройки-1,15	72,5 1,15 1,2 1,15	 589 	42 702,50 6 405,37 8 540,50 6 405,37
	Итого камеральных работ в ценах 2001г:				64 053,75
8	Всего по смете в ценах 2001года.				456 806,55
10	С районным коэффициентом	к итогу сметной стоимости изысканий	1,08		493 351,07
11	С коэффициентом инфляции	на 1 кв 2019г.	4,17		2 057 273,98
12	Всего по смете без НДС				2 057 273,98

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №3
на инженерные изыскания (геология)

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"

№п/п	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
1	Изыскательские работы (геология) (этап 1)	Смета №3.1	3 674,492
2	Изыскательские работы (геология) (этап 2)	Смета №3.2	3 114,434
3	Изыскательские работы (геология) (этап 3)	Смета №3.3	6 472,685
4	Изыскательские работы (геология) (этап 4)	Смета №3.4	621,613
5	Изыскательские работы (геология) (этап 5)	Смета №3.5	519,272
6	Изыскательские работы (геология) (этап 6)	Смета №3.6	3 723,650
		ИТОГО:	18 126,146
		НДС 20%	3 625,229
		ВСЕГО:	21 751,375

Итого на торги по смете: Двадцать один миллион семьсот пятьдесят одна тысяча триста семьдесят пять рублей

Начальник УКС

Д.А. Ребус

Начальник СДО

С.Л. Уругина

СМЕТА №3.1
инженерно-геологические изыскания (геология)

Форма 2П

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Длина трассы, км	14,35
Рекогн. обследование трассы (Полев. изыск)	
тыс.руб./км	0,027
Рекогн. обследование трассы (Камер.раб.)	
тыс.руб./км	0,0185
Количество скважин, гл. 5 м ф 120мм	72
Суммарная глубина проходки, м	576
Систематиз.мат. изысканий прошлых лет (тыс. руб./м)	0,0069
Категория породы (глины)	II
Стоимость проходки 1м скважины (тыс.руб.)	0,0384
Гидрогеол. наблюдения при бурении (тыс.руб/м)	0,0016
Отбор проб при бурении (тыс. руб./проба)	0,0229
Статическое зондирование грунтов (тыс.руб/исп)	0,1283
Камер. обр. мат. буровых работ (тыс.руб/м)	0,0093
Камер. обр. полевого испытания грунтов (тыс.руб/исп)	0,0297
Доля расходов по внутреннему транспорту	0,1125
Доля расходов по внешнему транспорту	0
Районный коэффициент	1,08

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1995г.	Расчет стоимости, тыс. руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	Полевые изыскания			
1.1.	Рекогносцировочное обследование участка	Табл.9, §2 C=27 руб/км	0,027 x 14,35	0,387
1.2.	Бурение скважин	Табл.17, §1 C=38 руб/м	0,038 x 576	22,118
1.3.	Гидрогеол. наблюдения при бурении	Табл.18, §1 C=1,6 руб/м	0,002 x 576	0,922
1.4.	Отбор проб при бурении	Табл.57, §1 C=22,9 руб/монолит	0,023 x 288	6,595
1.5.	Статическое зондирование грунтов	Табл.45, §5 C=128,3 руб/исп.	0,128 x 0,9	0,115
	Итого по п.1.1-1.6			30,138
	Изыскания в неблагоприятный период года	Табл.2 §3 K=1.3	30,138 x 1,3	39,180
1.6.	Расходы по внутреннему транспорту	Табл.4 §1 K=0.1125	39,180 x 0,1125	4,408
1.7.	Расходы по внешнему транспорту	Табл.5 §1 K=0	39,180 x 0	0,000
1.8.	Расходы по организации и ликвидации работ	Общие указания п.13 K=0.15	39,180 x 0,15	5,877
	Итого полевые изыскания			49,464
2	Камеральные работы			
2.1.	Систематиз.мат. изысканий прошлых лет	Табл.78, §1 C=6,9 руб/м	0,007 x 290	2,001
2.2.	Рекогн. обследование участка	Табл.9, §2 C=18,5 руб/км	0,019 x 14,35	0,265
2.3.	Обработка материалов буровых работ	Табл.82, §2 C=9,3 руб/м	0,009 x 576	5,357
2.4.	Обработка полевого испытания грунтов	Табл.83, §1 C=29,7 руб/исп.	0,030 x 288	8,554
	Итого камеральные работы			16,177
	Итого полевые изыскания и камеральные работы			65,641
	С учетом районного коэффициента	Табл.3 §1 K=1.08	65,641 x 1,08	70,892
	Непредвиденные расходы	Общие указания п.18 K=0.1	70,892 x 0,1	7,089
	Итого в ценах 1991 г.			77,982
	Итого в ценах 1 кв.2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 1991г.	77,982 x 47,12	3674,492
	Всего по смете без НДС			3674,492

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА №3.2
инженерно-геологические изыскания (геология)

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Длина трассы, км	12,149
Рекогн. обследование трассы (Полев. изыск)	тыс.руб./км 0,027
Рекогн. обследование трассы (Камер.раб.)	тыс.руб./км 0,0185
Количество скважин, гл. 5 м ф 120мм	61
Суммарная глубина проходки, м	488
Систематиз.мат. изысканий прошлых лет (тыс. руб./м)	0,0069
Категория породы (глины)	II
Стоимость проходки 1м скважины (тыс.руб.)	0,0384
Гидрогеол. наблюдения при бурении (тыс.руб/м)	0,0016
Отбор проб при бурении (тыс. руб./проба)	0,0229
Статическое зондирование грунтов (тыс.руб/исп)	0,1283
Камер. обр. мат. буровых работ (тыс.руб/м)	0,0093
Камер. обр. полевого испытания грунтов (тыс.руб/исп)	0,0297
Доля расходов по внутреннему транспорту	0,1125
Доля расходов по внешнему транспорту	0
Районный коэффициент	1,08

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1995г.	Расчет стоимости, тыс. руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	<u>Полевые изыскания</u>			
1.1.	Рекогносцировочное обследование участка	Табл.9, §2 C=27 руб/км	0,027 x 12,149	0,328
1.2.	Бурение скважин	Табл.17, §1 C=38 руб/м	0,038 x 488	18,739
1.3.	Гидрогеол. наблюдения при бурении	Табл.18, §1 C=1,6 руб/м	0,002 x 488	0,781
1.4.	Отбор проб при бурении	Табл.57, §1 C=22,9 руб/монолит	0,023 x 244	5,588
1.5.	Статическое зондирование грунтов	Табл.45, §5 C=128,3 руб/исп.	0,128 x 0,9	0,115
	<u>Итого по п.1.1-1.6</u>			25,551
	Изыскания в неблагоприятный период года	Табл.2 §3 K=1,3	25,551 x 1,3	33,216
1.6.	Расходы по внутреннему транспорту	Табл.4 §1 K=0,1125	33,216 x 0,1125	3,737
1.7.	Расходы по внешнему транспорту	Табл.5 §1 K=0	33,216 x 0	0,000
1.8.	Расходы по организации и ликвидации работ	Общие указания п.13 K=0,15	33,216 x 0,15	4,982
	<u>Итого полевые изыскания</u>			41,936
2	<u>Камеральные работы</u>			
2.1.	Систематиз.мат. изысканий прошлых лет	Табл.78, §1 C=6,9 руб/м	0,007 x 245	1,691
2.2.	Рекогн. обследование участка	Табл.9, §2 C=18,5 руб/км	0,019 x 12,149	0,225
2.3.	Обработка материалов буровых работ	Табл.82, §2 C=9,3 руб/м	0,009 x 488	4,538
2.4.	Обработка полевого испытания грунтов	Табл.83, §1 C=29,7 руб/исп.	0,030 x 244	7,247
	<u>Итого камеральные работы</u>			13,700
	<u>Итого полевые изыскания и камеральные работы</u>			55,636
	С учетом районного коэффициента	Табл.3 §1 K=1,08	55,636 x 1,08	60,087
	Непредвиденные расходы	Общие указания п.18 K=0,1	60,087 x 0,1	6,009
	<u>Итого в ценах 1991 г.</u>			66,096
	Итого в ценах 1 кв.2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 1991г.	66,096 x 47,12	3114,434
13	Всего по смете без НДС			3114,434

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА №3.3
инженерно-геологические изыскания (геология)

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цель с отпайками

Длина трассы, км	25,307
Рекогн. обследование трассы (Полев. изыск)	
тыс.руб./км	0,027
Рекогн. обследование трассы (Камер.раб.)	
тыс.руб./км	0,0185
Количество скважин, гл. 5 м ф 120мм	127
Суммарная глубина проходки, м	1016
Систематиз.мат. изысканий прошлых лет (тыс. руб./м)	0,0069
Категория породы (глины)	II
Стоимость проходки 1м скважины (тыс.руб.)	0,0384
Гидрогеол. наблюдения при бурении (тыс.руб/м)	0,0016
Отбор проб при бурении (тыс. руб./проба)	0,0229
Статическое зондирование грунтов (тыс.руб/исп)	0,1283
Камер. обр. мат. буровых работ (тыс.руб/м)	0,0093
Камер. обр. полевого испытания грунтов (тыс.руб/исп)	0,0297
Доля расходов по внутреннему транспорту	0,1125
Доля расходов по внешнему транспорту	0
Районный коэффициент	1,08

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1995г.	Расчет стоимости, тыс. руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	<u>Полевые изыскания</u>			
1.1.	Рекогносцировочное обследование участка	Табл.9, §2 C=27 руб/км	0,027 x 25,307	0,683
1.2.	Бурение скважин	Табл.17, §1 C=38 руб/м	0,038 x 1016	39,014
1.3.	Гидрогеол. наблюдения при бурении	Табл.18, §1 C=1,6 руб/м	0,002 x 1016	1,626
1.4.	Отбор проб при бурении	Табл.57, §1 C=22,9 руб/монолит	0,023 x 508	11,633
1.5.	Статическое зондирование грунтов	Табл.45, §5 C=128,3 руб/исп.	0,128 x 0,9	0,115
	<u>Итого по п.1.1-1.6</u>			53,072
	Изыскания в неблагоприятный период года	Табл.2 §3 K=1.3	53,072 x 1,3	68,994
1.6.	Расходы по внутреннему транспорту	Табл.4 §1 K=0.1125	68,994 x 0,1125	7,762
1.7.	Расходы по внешнему транспорту	Табл.5 §1 K=0	68,994 x 0	0,000
1.8.	Расходы по организации и ликвидации работ	Общие указания п.13 K=0.15	68,994 x 0,15	10,349
	<u>Итого полевые изыскания</u>			87,104
2	<u>Камеральные работы</u>			
2.1.	Систематиз.мат. изысканий прошлых лет	Табл.78, §1 C=6,9 руб/м	0,007 x 510	3,519
2.2.	Рекогн. обследование участка	Табл.9, §2 C=18,5 руб/км	0,019 x 25,307	0,468
2.3.	Обработка материалов буровых работ	Табл.82, §2 C=9,3 руб/м	0,009 x 1016	9,449
2.4.	Обработка полевого испытания грунтов	Табл.83, §1 C=29,7 руб/исп.	0,030 x 508	15,088
	<u>Итого камеральные работы</u>			28,524
	<u>Итого полевые изыскания и камеральные работы</u>			115,628
	С учетом районного коэффициента	Табл.3 §1 K=1.08	115,628 x 1,08	124,878
	Непредвиденные расходы	Общие указания п.18 K=0.1	124,878 x 0,1	12,488
	<u>Итого в ценах 1991 г.</u>			137,366
	Итого в ценах 1 кв.2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 1991г.	137,366 x 47,12	6472,685
	<u>Всего по смете без НДС</u>			6472,685

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА №3.4
инженерно-геологические изыскания (геология)

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Длина трассы, км	2,31
Рекогн. обследование трассы (Полев. изыск)	
тыс.руб./км	0,027
Рекогн. обследование трассы (Камер.раб.)	
тыс.руб./км	0,0185
Количество скважин, гл. 5 м ф 120мм	12
Суммарная глубина проходки, м	96
Систематиз.мат. изысканий прошлых лет (тыс. руб./м)	0,0069
Категория породы (глины)	II
Стоимость проходки 1м скважины (тыс.руб.)	0,0384
Гидрогеол. наблюдения при бурении (тыс.руб/м)	0,0016
Отбор проб при бурении (тыс. руб./проба)	0,0229
Статическое зондирование грунтов (тыс.руб/исп)	0,1283
Камер. обр. мат. буровых работ (тыс.руб/м)	0,0093
Камер. обр. полевого испытания грунтов (тыс.руб/исп)	0,0297
Доля расходов по внутреннему транспорту	0,1125
Доля расходов по внешнему транспорту	0
Районный коэффициент	1,08

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1995г.	Расчет стоимости, тыс. руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	Полевые изыскания			
1.1.	Рекогносцировочное обследование участка	Табл.9, §2 C=27 руб/км	0,027 x 2,31	0,062
1.2.	Бурение скважин	Табл.17, §1 C=38 руб/м	0,038 x 96	3,686
1.3.	Гидрогеол. наблюдения при бурении	Табл.18, §1 C=1,6 руб/м	0,002 x 96	0,154
1.4.	Отбор проб при бурении	Табл.57, §1 C=22,9 руб/монолит	0,023 x 48	1,099
1.5.	Статическое зондирование грунтов	Табл.45, §5 C=128,3 руб/исп.	0,128 x 0,9	0,115
	Итого по п.1.1-1.5			5,117
	Изыскания в неблагоприятный период года	Табл.2 §3 K=1.3	5,117 x 1,3	6,652
1.6.	Расходы по внутреннему транспорту	Табл.4 §1 K=0.1125	6,652 x 0,1125	0,748
1.7.	Расходы по внешнему транспорту	Табл.5 §1 K=0	6,652 x 0	0,000
1.8.	Расходы по организации и ликвидации работ	Общие указания п.13 K=0.15	6,652 x 0,15	0,998
	Итого полевые изыскания			8,398
2	Камеральные работы			
2.1.	Систематиз.мат. изысканий прошлых лет	Табл.78, §1 C=6,9 руб/м	0,007 x 50	0,345
2.2.	Рекогн. обследование участка	Табл.9, §2 C=18,5 руб/км	0,019 x 2,31	0,043
2.3.	Обработка материалов буровых работ	Табл.82, §2 C=9,3 руб/м	0,009 x 96	0,893
2.4.	Обработка полевого испытания грунтов	Табл.83, §1 C=29,7 руб/исп.	0,030 x 48	1,426
	Итого камеральные работы			2,706
	Итого полевые изыскания и камеральные работы			11,104
	С учетом районного коэффициента	Табл.3 §1 K=1.08	11,104 x 1,08	11,993
	Непредвиденные расходы	Общие указания п.18 K=0.1	11,993 x 0,1	1,199
	Итого в ценах 1991 г.			13,192
	Итого в ценах 1кв.2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 1991г.	13,192 x 47,12	621,613
	Всего по смете без НДС			621,613

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА №3.5
инженерно-геологические изыскания (геология)

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Длина трассы, км	1,964
Рекогн. обследование трассы (Полев. изыск)	тыс.руб./км 0,027
Рекогн. обследование трассы (Камер.раб.)	тыс.руб./км 0,0185
Количество скважин, гл. 5 м ф 120мм	10
Суммарная глубина проходки, м	80
Систематиз.мат. изысканий прошлых лет (тыс. руб./м)	0,0069
Категория породы (глины)	II
Стоимость проходки 1м скважины (тыс.руб.)	0,0384
Гидрогеол. наблюдения при бурении (тыс.руб/м)	0,0016
Отбор проб при бурении (тыс. руб./проба)	0,0229
Статическое зондирование грунтов (тыс.руб/исп)	0,1283
Камер. обр. мат. буровых работ (тыс.руб/м)	0,0093
Камер. обр. полевого испытания грунтов (тыс.руб/исп)	0,0297
Доля расходов по внутреннему транспорту	0,1125
Доля расходов по внешнему транспорту	0
Районный коэффициент	1,08

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1995г.	Расчет стоимости, тыс. руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	Полевые изыскания			
1.1.	Рекогносцировочное обследование участка	Табл.9, §2 C=27 руб/км	0,027 x 1,964	0,053
1.2.	Бурение скважин	Табл.17, §1 C=38 руб/м	0,038 x 80	3,072
1.3.	Гидрогеол. наблюдения при бурении	Табл.18, §1 C=1,6 руб/м	0,002 x 80	0,128
1.4.	Отбор проб при бурении	Табл.57, §1 C=22,9 руб/монолит	0,023 x 40	0,916
1.5.	Статическое зондирование грунтов	Табл.45, §5 C=128,3 руб/исп.	0,128 x 0,9	0,115
	Итого по п.1.1-1.6			4,284
	Изыскания в неблагоприятный период года	Табл.2 §3 K=1.3	4,284 x 1,3	5,570
1.6.	Расходы по внутреннему транспорту	Табл.4 §1 K=0.1125	5,570 x 0,1125	0,627
1.7.	Расходы по внешнему транспорту	Табл.5 §1 K=0	5,570 x 0	0,000
1.8.	Расходы по организации и ликвидации работ	Общие указания п.13 K=0.15	5,570 x 0,15	0,835
	Итого полевые изыскания			7,032
2	Камеральные работы			
2.1.	Систематиз.мат. изысканий прошлых лет	Табл.78, §1 C=6,9 руб/м	0,007 x 40	0,276
2.2.	Рекогн. обследование участка	Табл.9, §2 C=18,5 руб/км	0,019 x 1,964	0,036
2.3.	Обработка материалов буровых работ	Табл.82, §2 C=9,3 руб/м	0,009 x 80	0,744
2.4.	Обработка полевого испытания грунтов	Табл.83, §1 C=29,7 руб/исп.	0,030 x 40	1,188
	Итого камеральные работы			2,244
	Итого полевые изыскания и камеральные работы			9,276
	С учетом районного коэффициента	Табл.3 §1 K=1.08	9,276 x 1,08	10,018
	Непредвиденные расходы	Общие указания п.18 K=0.1	10,018 x 0,1	1,002
	Итого в ценах 1991 г.			11,020
	Итого в ценах 1 кв.2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 1991г.	11,020 x 47,12	519,272
	Всего по смете без НДС			519,272

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА №3.6
инженерно-геологические изыскания (геология)

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Длина трассы, км	14,5
Рекогн. обследование трассы (Полев. изыск)	тыс.руб./км 0,027
Рекогн. обследование трассы (Камер.раб.)	тыс.руб./км 0,0185
Количество скважин, гл. 5 м ф 120мм	73
Суммарная глубина проходки, м	584
Систематиз.мат. изысканий прошлых лет (тыс. руб./м)	0,0069
Категория породы (глины)	II
Стоимость проходки 1м скважины (тыс.руб.)	0,0384
Гидрогеол. наблюдения при бурении (тыс.руб/м)	0,0016
Отбор проб при бурении (тыс. руб./проба)	0,0229
Статическое зондирование грунтов (тыс.руб/исп)	0,1283
Камер. обр. мат. буровых работ (тыс.руб/м)	0,0093
Камер. обр. полевого испытания грунтов (тыс.руб/исп)	0,0297
Доля расходов по внутреннему транспорту	0,1125
Доля расходов по внешнему транспорту	0
Районный коэффициент	1,08

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1995г.	Расчет стоимости, тыс. руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	Полевые изыскания			
1.1.	Рекогносцировочное обследование участка	Табл.9, §2 C=27 руб/км	0,027 x 14,5	0,392
1.2.	Бурение скважин	Табл.17, §1 C=38 руб/м	0,038 x 584	22,426
1.3.	Гидрогеол. наблюдения при бурении	Табл.18, §1 C=1,6 руб/м	0,002 x 584	0,934
1.4.	Отбор проб при бурении	Табл.57, §1 C=22,9 руб/монолит	0,023 x 292	6,687
1.5.	Статическое зондирование грунтов	Табл.45, §5 C=128,3 руб/исп.	0,128 x 0,9	0,115
	Итого по п.1.1-1.6			30,554
	Изыскания в неблагоприятный период года	Табл.2 §3 K=1.3	30,554 x 1,3	39,720
1.6.	Расходы по внутреннему транспорту	Табл.4 §1 K=0.1125	39,720 x 0,1125	4,468
1.7.	Расходы по внешнему транспорту	Табл.5 §1 K=0	39,720 x 0	0,000
1.8.	Расходы по организации и ликвидации работ	Общие указания п.13 K=0.15	39,720 x 0,15	5,958
	Итого полевые изыскания			50,146
2	Камеральные работы			
2.1.	Систематиз.мат. изысканий прошлых лет	Табл.78, §1 C=6,9 руб/м	0,007 x 290	2,001
2.2.	Рекогн. обследование участка	Табл.9, §2 C=18,5 руб/км	0,019 x 14,5	0,268
2.3.	Обработка материалов буровых работ	Табл.82, §2 C=9,3 руб/м	0,009 x 584	5,431
2.4.	Обработка полевого испытания грунтов	Табл.83, §1 C=29,7 руб/исп.	0,030 x 292	8,672
	Итого камеральные работы			16,373
	Итого полевые изыскания и камеральные работы			66,519
	С учетом районного коэффициента	Табл.3 §1 K=1.08	66,519 x 1,08	71,841
	Непредвиденные расходы	Общие указания п.18 K=0.1	71,841 x 0,1	7,184
	Итого в ценах 1991 г.			79,025
	Итого в ценах 1кв.2019г.	Индекс изменения стоимости к ценам 1991г.	79,025 x 47,12	3723,650
	Всего по смете без НДС			3723,650

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №4
на инженерные изыскания (гидрология)

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№п/п	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
1	Изыскательские работы (гидрология) (этап 1)	Смета №4.1	90,822
2	Изыскательские работы (гидрология) (этап 2)	Смета №4.2	90,822
3	Изыскательские работы (гидрология) (этап 3)	Смета №4.3	90,822
4	Изыскательские работы (гидрология) (этап 4)	Смета №4.4	90,822
5	Изыскательские работы (гидрология) (этап 5)	Смета №4.5	90,822
6	Изыскательские работы (гидрология) (этап 6)	Смета №4.6	90,822
		ИТОГО:	544,934
		НДС 20%	108,987
		ВСЕГО:	653,921

Итого на торги по смете: **Шестьсот пятьдесят три тысячи девятьсот двадцать один рубль**

Начальник УКС

Д.А. Ребус

Начальник СДО

С.Л. Уругина

СМЕТА № 4.1
на инженерно-гидрометеорологические изыскания

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной
(изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"

№ пп	Характеристика сооружения или внды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объем в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
Полевые гидроморфологические работы					
1	Изыскания для расчета стока с	таб.24 пар 2	1	46	46,00р.
2	Установление горизонта высоких во	таб.25 пар 1	1	126	126,00р.
	Всего полевых гидроморфологических работ:				172,00р.
Полевые гидрометеорологические работы					
3	Фотоработы	таб.48 пар 15	10	7	70,00р.
	Всего полевых гидрометеорологических работ				70,00р.
Прочие расходы					
4	Внутренний транспорт	таб.4	0,1125	242,0	27,23р.
5	Внешний транспорт	таб.5	0,196	269,2	52,77р.
6	Организация, ликвидация работ	ОУ прил 13	0,06	322,0	19,32р.
7	Непредвиденные расходы	п.17 Общ.указаний	0,1	341,3	34,13р.
	Всего полевых				375,44р.
Камеральные работы					
8	Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 1	1	105	105,00р.
9	Составление схемы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 2	1	61	61,00р.
10	Составление климатической характеристики района	таб.69 пар 1	1	201	201,00р.
11	Составление программы работ	таб.53	1	300	300,00р.
12	Составление отчета	таб.62	1	500,25	500,25р.
	*Районный коэффициент		1,08	1 784,69	1 927,47р.
	Всего камеральных				1 167,25р.
	Всего в ценах 1991 г				1 927,47р.
	С коэффициентом инфляции	на 1 кв. 2019г.	47,12		90 822,36р.
	Итого без НДС				90 822,36р.

Начальник УКС

Д.А. Ребус

Начальник СДО

С.Л. Уругина

СМЕТА № 4.2

на инженерно-гидрометеорологические изыскания

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной
(изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№ пп	Характеристика сооружения или внды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объём в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
Полевые гидроморфологические работы					
1	Изыскания для расчета стока с	таб.24 пар 2	1	46	46,00р.
2	Установление горизонта высоких во	таб.25 пар 1	1	126	126,00р.
Всего полевых гидроморфологических работ:					172,00р.
Полевые гидрометеорологические работы					
3	Фотоработы	таб.48 пар 15	10	7	70,00р.
Всего полевых гидрометеорологических работ					70,00р.
Прочие расходы					
4	Внутренний транспорт	таб.4	0,1125	242,0	27,23р.
5	Внешний транспорт	таб.5	0,196	269,2	52,77р.
6	Организация, ликвидация работ	ОУ прил 13	0,06	322,0	19,32р.
7	Непредвиденные расходы	п.17 Общ.указаний	0,1	341,3	34,13р.
Всего полевых					375,44р.
Камеральные работы					
8	Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 1	1	105	105,00р.
9	Составление схемы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 2	1	61	61,00р.
10	Составление климатической характеристики района	таб.69 пар 1	1	201	201,00р.
11	Составление программы работ	таб.53	1	300	300,00р.
12	Составление отчета	таб.62	1	500,25	500,25р.
	*Районный коэффициент		1,08	1 784,69	1 927,47р.
Всего камеральных					1 167,25р.
Всего в ценах 1991 г					1 927,47р.
	С коэффициентом инфляции	на 1 кв. 2019г.	47,12		90 822,36р.
Итого без НДС					90 822,36р.

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА № 4.3
на инженерно-гидрометеорологические изыскания

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной
(изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"

№ пп	Характеристика сооружения или внды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объём в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
Полевые гидроморфологические работы					
1	Изыскания для расчета стока с	таб.24 пар 2	1	46	46,00р.
2	Установление горизонта высоких во	таб.25 пар 1	1	126	126,00р.
	Всего полевых гидроморфологических работ:				172,00р.
Полевые гидрометеорологические работы					
3	Фотоработы	таб.48 пар 15	10	7	70,00р.
	Всего полевых гидрометеорологических работ				70,00р.
Прочие расходы					
4	Внутренний транспорт	таб.4	0,1125	242,0	27,23р.
5	Внешний транспорт	таб.5	0,196	269,2	52,77р.
6	Организация, ликвидация работ	ОУ прил 13	0,06	322,0	19,32р.
7	Непредвиденные расходы	п.17 Общ.указаний	0,1	341,3	34,13р.
	Всего полевых				375,44р.
Камеральные работы					
8	Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 1	1	105	105,00р.
9	Составление схемы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 2	1	61	61,00р.
10	Составление климатической характеристики района	таб.69 пар 1	1	201	201,00р.
11	Составление программы работ	таб.53	1	300	300,00р.
12	Составление отчета	таб.62	1	500,25	500,25р.
	*Районный коэффициент		1,08	1 784,69	1 927,47р.
	Всего камеральных				1 167,25р.
	Всего в ценах 1991 г				1 927,47р.
	С коэффициентом инфляции	на 1 кв. 2019г.	47,12		90 822,36р.
	Итого без НДС				90 822,36р.

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА № 4.4
на инженерно-гидрометеорологические изыскания

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной
(изыскательской) организации

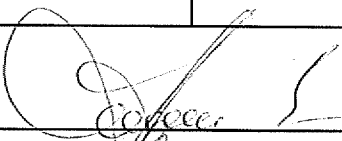
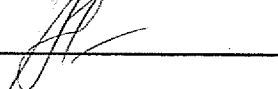
Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№ пп	Характеристика сооружения или внды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объём в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
Полевые гидроморфологические работы					
1	Изыскания для расчета стока с	таб.24 пар 2	1	46	46,00р.
2	Установление горизонта высоких во	таб.25 пар 1	1	126	126,00р.
Всего полевых гидроморфологических работ:					172,00р.
Полевые гидрометеорологические работы					
3	Фотоработы	таб.48 пар 15	10	7	70,00р.
Всего полевых гидрометеорологических работ					70,00р.
Прочие расходы					
4	Внутренний транспорт	таб.4	0,1125	242,0	27,23р.
5	Внешний транспорт	таб.5	0,196	269,2	52,77р.
6	Организация, ликвидация работ	ОУ прил 13	0,06	322,0	19,32р.
7	Непредвиденные расходы	п.17 Общ.указаний	0,1	341,3	34,13р.
Всего полевых					375,44р.
Камеральные работы					
8	Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 1	1	105	105,00р.
9	Составление схемы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 2	1	61	61,00р.
10	Составление климатической характеристики района	таб.69 пар 1	1	201	201,00р.
11	Составление программы работ	таб.53	1	300	300,00р.
12	Составление отчета	таб.62	1	500,25	500,25р.
	*Районный коэффициент		1,08	1 784,69	1 927,47р.
Всего камеральных					1 167,25р.
Всего в ценах 1991 г					1 927,47р.
	С коэффициентом инфляции	на 1кв. 2019г.	47,12		90 822,36р.
Итого без НДС					90 822,36р.

Начальник УКС

Начальник СДО

 Д.А. Ребус
 С.Л. Уругина

СМЕТА № 4.5
на инженерно-гидрометеорологические изыскания

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной
(изыскательской) организации

Наименование организации заказчика
филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"

№ пп	Характеристика сооружения или внды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объём в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
Полевые гидроморфологические работы					
1	Изыскания для расчета стока с	таб.24 пар 2	1	46	46,00р.
2	Установление горизонта высоких во	таб.25 пар 1	1	126	126,00р.
Всего полевых гидроморфологических работ:					172,00р.
Полевые гидрометеорологические работы					
3	Фотоработы	таб.48 пар 15	10	7	70,00р.
Всего полевых гидрометеорологических работ					70,00р.
Прочие расходы					
4	Внутренний транспорт	таб.4	0,1125	242,0	27,23р.
5	Внешний транспорт	таб.5	0,196	269,2	52,77р.
6	Организация, ликвидация работ	ОУ прил 13	0,06	322,0	19,32р.
7	Непредвиденные расходы	п.17 Общ.указаний	0,1	341,3	34,13р.
Всего полевых					375,44р.
Камеральные работы					
8	Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 1	1	105	105,00р.
9	Составление схемы гидрометеорологической изученности	таб.51 пар 2	1	61	61,00р.
10	Составление климатической характеристики района	таб.69 пар 1	1	201	201,00р.
11	Составление программы работ	таб.53	1	300	300,00р.
12	Составление отчета	таб.62	1	500,25	500,25р.
	*Районный коэффициент		1,08	1 784,69	1 927,47р.
Всего камеральных					1 167,25р.
Всего в ценах 1991 г					1 927,47р.
	С коэффициентом инфляции	на 1 кв. 2019г.	47,12		90 822,36р.
Итого без НДС					90 822,36р.

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА № 4.6
на инженерно-гидрометеорологические изыскания

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной
(изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"

№ пп	Характеристика сооружения или внды работ	№№ частей, глав, таблиц, сборника цен	Объём в натур.пок.	Расчёт стоимости	Стоимость (руб)
Полевые гидроморфологические работы					
1	Изыскания для расчета стока с	таб.24 пар 2	1	46	46,00р.
2	Установление горизонта высоких во	таб.25 пар 1	1	126	126,00р.
	Всего полевых гидроморфологических работ:				172,00р.
Полевые гидрометеорологические работы					
3	Фотоработы	таб.48 пар 15	10	7	70,00р.
	Всего полевых гидрометеорологических работ				70,00р.
Прочие расходы					
4	Внутренний транспорт	таб.4	0,1125	242,0	27,23р.
5	Внешний транспорт	таб.5	0,196	269,2	52,77р.
6	Организация, ликвидация работ	ОУ прил 13	0,06	322,0	19,32р.
7	Непредвиденные расходы	п.17 Общ.указаний	0,1	341,3	34,13р.
	Всего полевых				375,44р.
Камеральные работы					
	Составление таблицы гидрометеорологической				
8	изученности	таб.51 пар 1	1	105	105,00р.
	Составление схемы гидрометеорологической				
9	изученности	таб.51 пар 2	1	61	61,00р.
10	Составление климатической характеристики района	таб.69 пар 1	1	201	201,00р.
11	Составление программы работ	таб.53	1	300	300,00р.
12	Составление отчета	таб.62	1	500,25	500,25р.
	*Районный коэффициент		1,08	1 784,69	1 927,47р.
	Всего камеральных				1 167,25р.
	Всего в ценах 1991 г				1 927,47р.
	С коэффициентом инфляции	на 1 кв. 2019г.	47,12		90 822,36р.
	Итого без НДС				90 822,36р.

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №3
на инженерные изыскания (экология)

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками


Объекты: ВЛ-110кВ

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

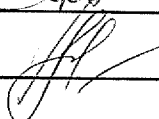
№п/п	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
1	Изыскательские работы (экология) (этап 1)	Смета №5.1	68,533
2	Изыскательские работы (экология) (этап 2)	Смета №5.2	68,533
3	Изыскательские работы (экология) (этап 3)	Смета №5.3	68,533
4	Изыскательские работы (экология) (этап 4)	Смета №5.4	68,533
5	Изыскательские работы (экология) (этап 5)	Смета №5.5	68,533
6	Изыскательские работы (экология) (этап 6)	Смета №5.6	68,533
		ИТОГО:	411,197
		НДС 20%	82,239
		ВСЕГО:	493,436

Итого на торги по смете: **Четыреста девяносто три тысячи четыреста тридцать шесть рублей**

Начальник УКС


_____ Д.А. Ребус

Начальник СДО


_____ С.Л. Уругина

СМЕТА № 5.1
на производство инженерно-экологических изысканий

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика


филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

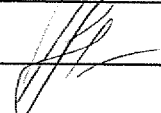
Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. - М, 1999						
Вид работ	Измеритель	Обоснование стоимости	Стоимость единицы работ	Коэффициенты	Объем работ	Сумма в ценах 1991 г.
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
Инженерно-экологическая рекогносцировка	км	т. 9 §2 прим.1	27	0,2	0,20	1,08
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	4,33	0,2	0,20	0,17
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	16,6	0,2	0,20	0,66
инженерно-геологической	км	т. 10 § 3 прим.2	18,2	0,8	0,80	11,65
растительности	км	т. 10 § 3	16,6	1	0,80	13,28
почвенной	км	т. 10 § 2 прим.1	16,6	0,2	0,20	0,66
растительности	км	т. 10 § 2	16,6	0,2	0,20	0,66
Описание точек набл. при составлении карт:	точка	т. 11 § 2 прим1	7,3	0,2	2	2,92
инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2 прим 2	10,2	0,8	0	0,00
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2	11,7	1	1	11,70
растительности	точка	т. 11 § 2 прим. 2	11,7	1	1	11,70
почвенной	проба	т. 60 § 2 прим. 3	7,6	1	1	7,60
Отбор проб грунтовых вод на КХА	проба	т. 60 § 7 прим. 1	6,9	1	1	6,90
Отбор проб почвогрунтов на КХА						
Стоимость полевых работ						44,07
с учетом неблагоприятного периода		ОУ т.2 § 4		1	44,07	44,07
Расходы по внутреннему транспорту, в % от стоимости полевых работ	%	т. 4 § 2	11,25%		44,07	4,96
Расходы по внешнему транспорту, в % от сметной стоимости изысканий, выполняемых в экспедиционных условиях	%	т. 5 §4	30,80%	1	49,02	15,10
Организация и ликвидация работ		ОУ п. 13 прим. 1	6%	1	49,02	2,94
Всего полевых и прочих						67,06
ИТОГО с учетом районного коэффициента		ОУ п. 8-д		1,08	67,06	72,43
КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
Составление программы производства работ	1 программа	т. 81 § 1	200	1	1	200,00
Изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	10 цифр значений	т. 78 § 2	3,6	1	1	3,60
Составление климатической характеристики района	1 записка	СБЦ-2000 т. 69 § 1	446	1	1	446,00
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование территории	км	т. 9 § 1 прим.1	13,5	0,2	0,20	0,54
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	1,69	0,2	0,20	0,07
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	1,3	0,2	0,20	0,05
инженерно-экологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,80	1,44
инженерно-геологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,00	0,00
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
почвенной	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07

Описание точек наблюдений при составлении карт: инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2	7,5	1	2	15,00
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим. 2	6,5	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	7,5	1	1	7,50
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим.1	7,5	1	1	7,50
Лабораторные работы	проба					334,06
Обработка лабораторных исследований, % от стоимости лабораторных работ	%	т. 86 § 6	20%		334,06	66,81
Стоимость камеральных работ						1 081,26
Составление технического отчета, % от стоимости камеральных работ	%	т.87 § 3 прим.3	18%	1	1081,26	194,63
Всего камеральных работ						1 275,89
Всего по смете полевых и камеральных в ценах 1991 г.						1 348,32
Базовая цена с учетом коэффициента индексации	на 1 кв. 2019г.			47,12		63 532,77
Запросы и справки						5 000,00
ВСЕГО по смете без НДС						68 532,77

Начальник УКС

Начальник СДО

 Д.А. Ребус

 С.Л. Уругина

СМЕТА № 5.2
на производство инженерно-экологических изысканий

Форма 2П

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

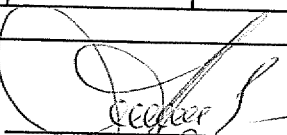
Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. - М, 1999

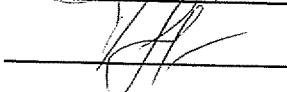
Вид работ	Измеритель	Обоснование стоимости	Стоимость единицы работ	Коэффициенты	Объем работ	Сумма в ценах 1991 г.
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
Инженерно-экологическая рекогносцировка	км	т. 9 §2 прим.1	27	0,2	0,20	1,08
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	4,33	0,2	0,20	0,17
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	16,6	0,2	0,20	0,66
инженерно-геологической	км	т. 10 § 3 прим.2	18,2	0,8	0,80	11,65
растительности	км	т. 10 § 3	16,6	1	0,80	13,28
почвенной	км	т. 10 § 2 прим.1	16,6	0,2	0,20	0,66
растительности	км	т. 10 § 2	16,6	0,2	0,20	0,66
Описание точек набл. при составлении карт:						
инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2 прим1	7,3	0,2	2	2,92
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим 2	10,2	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	11,7	1	1	11,70
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 2	11,7	1	1	11,70
Отбор проб грунтовых вод на КХА	проба	т. 60 § 2 прим. 3	7,6	1	1	7,60
Отбор проб почвогрунтов на КХА	проба	т. 60 § 7 прим. 1	6,9	1	1	6,90
Стоимость полевых работ						44,07
с учетом неблагоприятного периода		ОУ т.2 § 4		1	44,07	44,07
Расходы по внутреннему транспорту, в % от стоимости полевых работ	%	т. 4 § 2	11,25%		44,07	4,96
Расходы по внешнему транспорту, в % от сметной стоимости изысканий, выполняемых в экспедиционных условиях	%	т. 5 §4	30,80%	1	49,02	15,10
Организация и ликвидация работ		ОУ п. 13 прим. 1	6%	1	49,02	2,94
Всего полевых и прочих						67,06
ИТОГО с учетом районного коэффициента		ОУ п. 8-д		1,08	67,06	72,43
КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
Составление программы производства работ	1 программа	т. 81 § 1	200	1	1	200,00
Изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	10 цифр значений	т. 78 § 2	3,6	1	1	3,60
Составление климатической характеристики района	1 записка	СБЦ-2000 т. 69 § 1	446	1	1	446,00
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование территории	км	т. 9 § 1 прим.1	13,5	0,2	0,20	0,54
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	1,69	0,2	0,20	0,07
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	1,3	0,2	0,20	0,05
инженерно-экологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,80	1,44
инженерно-геологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,00	0,00
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
почвенной	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07

Описание точек наблюдений при составлении карт: инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2	7,5	1	2	15,00
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим. 2	6,5	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	7,5	1	1	7,50
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим.1	7,5	1	1	7,50
Лабораторные работы	проба					334,06
Обработка лабораторных исследований, % от стоимости лабораторных работ	%	т. 86 § 6	20%		334,06	66,81
Стоимость камеральных работ						1 081,26
Составление технического отчета, % от стоимости камеральных работ	%	т.87 § 3 прим.3	18%	1	1081,26	194,63
Всего камеральных работ						1 275,89
Всего по смете полевых и камеральных в ценах 1991 г.						1 348,32
Базовая цена с учетом коэффициента индексации	на 1 кв. 2019г.			47,12		63 532,77
Запросы и справки						5 000,00
ВСЕГО по смете без НДС						68 532,77

Начальник УКС

Начальник СДО

 Д.А. Ребус

 С.Л. Уругина

СМЕТА № 5.3
на производство инженерно-экологических изысканий

Форма 2П

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго"


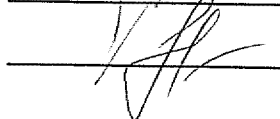
Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. - М, 1999

Вид работ	Измеритель	Обоснование стоимости	Стоимость единицы работ	Коэффициенты	Объем работ	Сумма в ценах 1991 г.
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
Инженерно-экологическая рекогносцировка	км	т. 9 § 2 прим. 1	27	0,2	0,20	1,08
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	4,33	0,2	0,20	0,17
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	16,6	0,2	0,20	0,66
инженерно-геологической	км	т. 10 § 3 прим. 2	18,2	0,8	0,80	11,65
растительности	км	т. 10 § 3	16,6	1	0,80	13,28
почвенной	км	т. 10 § 2 прим. 1	16,6	0,2	0,20	0,66
растительности	км	т. 10 § 2	16,6	0,2	0,20	0,66
Описание точек набл. при составлении карт:						
инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2 прим. 1	7,3	0,2	2	2,92
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим. 2	10,2	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	11,7	1	1	11,70
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 2	11,7	1	1	11,70
Отбор проб грунтовых вод на КХА	проба	т. 60 § 2 прим. 3	7,6	1	1	7,60
Отбор проб почвогрунтов на КХА	проба	т. 60 § 7 прим. 1	6,9	1	1	6,90
Стоимость полевых работ						69,00
с учетом неблагоприятного периода		ОУ т. 2 § 4		1	44,07	44,07
Расходы по внутреннему транспорту, в % от стоимости полевых работ	%	т. 4 § 2	11,25%		44,07	4,96
Расходы по внешнему транспорту, в % от сметной стоимости изысканий, выполняемых в экспедиционных условиях	%	т. 5 § 4	30,80%	1	49,02	15,10
Организация и ликвидация работ		ОУ п. 13 прим. 1	6%	1	49,02	2,94
Всего полевых и прочих						67,06
ИТОГО с учетом районного коэффициента		ОУ п. 8-д		1,08	67,06	72,43
КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
Составление программы производства работ	1 программа	т. 81 § 1	200	1	1	200,00
Изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	10 цифр значений	т. 78 § 2	3,6	1	1	3,60
Составление климатической характеристики района	1 записка	СБЦ-2000 т. 69 § 1	446	1	1	446,00
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование территории	км	т. 9 § 1 прим. 1	13,5	0,2	0,20	0,54
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	1,69	0,2	0,20	0,07
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	1,3	0,2	0,20	0,05
инженерно-экологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,80	1,44
инженерно-геологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,00	0,00
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
почвенной	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07

Описание точек наблюдений при составлении карт: инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2	7,5	1	2	15,00
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим. 2	6,5	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	7,5	1	1	7,50
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 1	7,5	1	1	7,50
Лабораторные работы	проба					334,06
Обработка лабораторных исследований, % от стоимости лабораторных работ	%	т. 86 § 6	20%		334,06	66,81
Стоимость камеральных работ						1 081,26
Составление технического отчета, % от стоимости камеральных работ	%	т. 87 § 3 прим. 3	18%	1	1081,26	194,63
Всего камеральных работ						1 275,89
Всего по смете полевых и камеральных в ценах 1991 г.						1 348,32
Базовая цена с учетом коэффициента индексации	на 1 кв. 2019г.			47,12		63 532,77
Запросы и справки						5 000,00
ВСЕГО по смете без НДС						68 532,77

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА № 5.4
на производство инженерно-экологических изысканий

Форма 2П

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

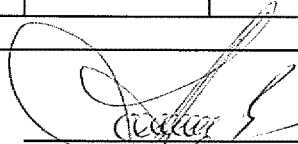
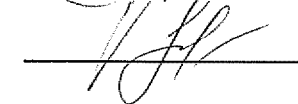
Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. - М, 1999

Вид работ	Измеритель	Обоснование стоимости	Стоимость единицы работ	Коэффициенты	Объем работ	Сумма в ценах 1991 г.
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
Инженерно-экологическая рекогносцировка	км	т. 9 §2 прим.1	27	0,2	0,20	1,08
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	4,33	0,2	0,20	0,17
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	16,6	0,2	0,20	0,66
инженерно-геологической	км	т. 10 § 3 прим.2	18,2	0,8	0,80	11,65
растительности	км	т. 10 § 3	16,6	1	0,80	13,28
почвенной	км	т. 10 § 2 прим.1	16,6	0,2	0,20	0,66
растительности	км	т. 10 § 2	16,6	0,2	0,20	0,66
Описание точек набл. при составлении карт: инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2 прим1	7,3	0,2	2	2,92
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим 2	10,2	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	11,7	1	1	11,70
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 2	11,7	1	1	11,70
Отбор проб грунтовых вод на КХА	проба	т. 60 § 2 прим. 3	7,6	1	1	7,60
Отбор проб почвогрунтов на КХА	проба	т. 60 § 7 прим. 1	6,9	1	1	6,90
Стоимость полевых работ						44,07
с учетом неблагоприятного периода		ОУ т.2 § 4		1	44,07	44,07
Расходы по внутреннему транспорту, в % от стоимости полевых работ	%	т. 4 § 2	11,25%		44,07	4,96
Расходы по внешнему транспорту, в % от сметной стоимости изысканий, выполняемых в экспедиционных условиях	%	т. 5 §4	30,80%	1	49,02	15,10
Организация и ликвидация работ		ОУ п. 13 прим. 1	6%	1	49,02	2,94
Всего полевых и прочих						67,06
ИТОГО с учетом районного коэффициента		ОУ п. 8-д		1,08	67,06	72,43
КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
Составление программы производства работ	1 программа	т. 81 § 1	200	1	1	200,00
Изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	10 цифр значений	т. 78 § 2	3,6	1	1	3,60
Составление климатической характеристики района	1 записка	СБЦ-2000 т. 69 § 1	446	1	1	446,00
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование территории	км	т. 9 § 1 прим.1	13,5	0,2	0,20	0,54
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	1,69	0,2	0,20	0,07
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000: инженерно-экологической	км	т. 10 § 2 прим.	1,3	0,2	0,20	0,05
инженерно-геологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,80	1,44
растительности	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,00	0,00
почвенной	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07

Описание точек наблюдений при составлении карт: инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2	7,5	1	2	15,00
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим. 2	6,5	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	7,5	1	1	7,50
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 1	7,5	1	1	7,50
Лабораторные работы	проба					334,06
Обработка лабораторных исследований, % от стоимости лабораторных работ	%	т. 86 § 6	20%		334,06	66,81
Стоимость камеральных работ						1 081,26
Составление технического отчета, % от стоимости камеральных работ	%	т. 87 § 3 прим. 3	18%	1	1081,26	194,63
Всего камеральных работ						1 275,89
Всего по смете полевых и камеральных в ценах 1991 г.						1 348,32
Базовая цена с учетом коэффициента индексации	на 1 кв. 2019г.			47,12		63 532,77
Запросы и справки						5 000,00
ВСЕГО по смете без НДС						68 532,77

Начальник УКС

Начальник СДО

Д.А. Ребус

С.Л. Уругина

СМЕТА № 5.5
на производство инженерно-экологических изысканий

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

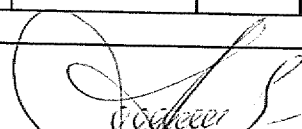
Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. - М, 1999

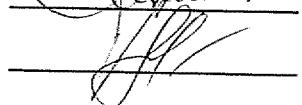
Вид работ	Измеритель	Обоснование стоимости	Стоимость единицы работ	Коэффициенты	Объем работ	Сумма в ценах 1991 г.
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
Инженерно-экологическая рекогносцировка	км	т. 9 §2 прим.1	27	0,2	0,20	1,08
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	4,33	0,2	0,20	0,17
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	16,6	0,2	0,20	0,66
инженерно-геологической	км	т. 10 § 3 прим.2	18,2	0,8	0,80	11,65
растительности	км	т. 10 § 3	16,6	1	0,80	13,28
почвенной	км	т. 10 § 2 прим.1	16,6	0,2	0,20	0,66
растительности	км	т. 10 § 2	16,6	0,2	0,20	0,66
Описание точек набл. при составлении карт: инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2 прим1	7,3	0,2	2	2,92
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим 2	10,2	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	11,7	1	1	11,70
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 2	11,7	1	1	11,70
Отбор проб грунтовых вод на КХА	проба	т. 60 § 2 прим. 3	7,6	1	1	7,60
Отбор проб почвогрунтов на КХА	проба	т. 60 § 7 прим. 1	6,9	1	1	6,90
Стоимость полевых работ						44,07
с учетом неблагоприятного периода		ОУ т.2 § 4		1	44,07	44,07
Расходы по внутреннему транспорту, в % от стоимости полевых работ	%	т. 4 § 2	11,25%		44,07	4,96
Расходы по внешнему транспорту, в % от сметной стоимости изысканий, выполняемых в экспедиционных условиях	%	т. 5 §4	30,80%	1	49,02	15,10
Организация и ликвидация работ		ОУ п. 13 прим. 1	6%	1	49,02	2,94
Всего полевых и прочих						67,06
ИТОГО с учетом районного коэффициента		ОУ п. 8-д		1,08	67,06	72,43
КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
Составление программы производства работ	1 программа	т. 81 § 1	200	1	1	200,00
Изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	10 цифр значений	т. 78 § 2	3,6	1	1	3,60
Составление климатической характеристики района	1 записка	СБЦ-2000 т. 69 § 1	446	1	1	446,00
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование территории	км	т. 9 § 1 прим.1	13,5	0,2	0,20	0,54
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	1,69	0,2	0,20	0,07
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	1,3	0,2	0,20	0,05
инженерно-экологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,80	1,44
растительности	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,00	0,00
почвенной	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07

Описание точек наблюдений при составлении карт: инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2	7,5	1	2	15,00
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим. 2	6,5	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	7,5	1	1	7,50
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 1	7,5	1	1	7,50
Лабораторные работы	проба					334,06
Обработка лабораторных исследований, % от стоимости лабораторных работ	%	т. 86 § 6	20%		334,06	66,81
Стоимость камеральных работ						1 081,26
Составление технического отчета, % от стоимости камеральных работ	%	т. 87 § 3 прим. 3	18%	1	1081,26	194,63
Всего камеральных работ						1 275,89
Всего по смете полевых и камеральных в ценах 1991 г.						1 348,32
Базовая цена с учетом коэффицента индексации	на 1 кв. 2019г.			47,12		63 532,77
Запросы и справки						5 000,00
ВСЕГО по смете без НДС						68 532,77

Начальник УКС

Начальник СДО

 Д.А. Ребус

 С.Л. Уругина

СМЕТА № 5.6
на производство инженерно-экологических изысканий

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

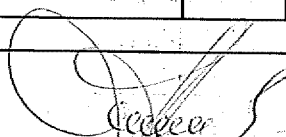
Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. - М, 1999

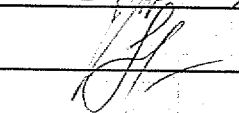
Вид работ	Измеритель	Обоснование стоимости	Стоимость единицы работ	Коэффициенты	Объем работ	Сумма в ценах 1991 г.
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
Инженерно-экологическая рекогносцировка	км	т. 9 § 2 прим. 1	27	0,2	0,20	1,08
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	4,33	0,2	0,20	0,17
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	16,6	0,2	0,20	0,66
инженерно-геологической	км	т. 10 § 3 прим. 2	18,2	0,8	0,80	11,65
растительности	км	т. 10 § 3	16,6	1	0,80	13,28
почвенной	км	т. 10 § 2 прим. 1	16,6	0,2	0,20	0,66
растительности	км	т. 10 § 2	16,6	0,2	0,20	0,66
Описание точек набл. при составлении карт:	точка	т. 11 § 2 прим. 1	7,3	0,2	2	2,92
инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2 прим. 2	10,2	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	11,7	1	1	11,70
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 2	11,7	1	1	11,70
Отбор проб грунтовых вод на КХА	проба	т. 60 § 2 прим. 3	7,6	1	1	7,60
Отбор проб почвогрунтов на КХА	проба	т. 60 § 7 прим. 1	6,9	1	1	6,90
Стоимость полевых работ						44,07
с учетом неблагоприятного периода		ОУ т. 2 § 4		1	44,07	44,07
Расходы по внутреннему транспорту, в % от стоимости полевых работ	%	т. 4 § 2	11,25%		44,07	4,96
Расходы по внешнему транспорту, в % от сметной стоимости изысканий, выполняемых в экспедиционных условиях	%	т. 5 § 4	30,80%	1	49,02	15,10
Организация и ликвидация работ		ОУ п. 13 прим. 1	6%	1	49,02	2,94
Всего полевых и прочих						67,06
ИТОГО с учетом районного коэффициента		ОУ п. 8-д		1,08	67,06	72,43
КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
Составление программы производства работ	1 программа	т. 81 § 1	200	1	1	200,00
Изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет	10 цифр значений	т. 78 § 2	3,6	1	1	3,60
Составление климатической характеристики района	1 записка	СБЦ-2000 т. 69 § 1	446	1	1	446,00
Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование территории	км	т. 9 § 1 прим. 1	13,5	0,2	0,20	0,54
Рекогносцировочное почвенное обследование	км	т. 9 § 5	1,69	0,2	0,20	0,07
Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карт М 1:25000:	км	т. 10 § 2 прим.	1,3	0,2	0,20	0,05
инженерно-экологической	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,80	1,44
растительности	км	т. 10 § 1	1,8	1	0,00	0,00
почвенной	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07
растительности	км	т. 10 § 2	1,7	0,2	0,20	0,07

Описание точек наблюдений при составлении карт: инженерно-экологической	точка	т. 11 § 2	7,5	1	2	15,00
инженерно-геологической	точка	т. 11 § 2 прим. 2	6,5	0,8	0	0,00
растительности	точка	т. 11 § 2	7,5	1	1	7,50
почвенной	точка	т. 11 § 2 прим. 1	7,5	1	1	7,50
Лабораторные работы	проба					334,06
Обработка лабораторных исследований, % от стоимости лабораторных работ	%	т. 86 § 6	20%		334,06	66,81
Стоимость камеральных работ						1 081,26
Составление технического отчета, % от стоимости камеральных работ	%	т. 87 § 3 прим. 3	18%	1	1081,26	194,63
Всего камеральных работ						1 275,89
Всего по смете полевых и камеральных в ценах 1991 г.						1 348,32
Базовая цена с учетом коэффициента индексации	на 1 кв. 2019г.			47,12		63 532,77
Запросы и справки						5 000,00
ВСЕГО по смете без НДС						68 532,77

Начальник УКС

Начальник СДО

 Д.А. Ребус

 С.Л. Уругина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №6
на землеотводная и разрешительная документация

Наименование стройки: Реконструкция ВЛ-110кВ Яйвинская ГРЭС - Соликамск 1, 2 цепь с отпайками

Объекты: ВЛ-110кВ

Наименование организации заказчика: филиал ОАО "МРСК Урала"- "Пермэнерго"

№п/п	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
1	Землеотводная и разрешительная документация (этап 1)	Калькуляция затрат №6.1	1 410,300
2	Землеотводная и разрешительная документация (этап 2)	Калькуляция затрат №6.2	1 177,108
3	Землеотводная и разрешительная документация (этап 3)	Калькуляция затрат №6.3	2 036,500
4	Землеотводная и разрешительная документация (этап 4)	Калькуляция затрат №6.4	825,560
5	Землеотводная и разрешительная документация (этап 5)	Калькуляция затрат №6.5	1 211,500
6	Землеотводная и разрешительная документация (этап 6)	Калькуляция затрат №6.6	1 515,500
		ИТОГО:	8 176,468
		НДС 20%	1 635,294
		ВСЕГО:	9 811,762

Итого на торги по смете: **Девять миллионов восемьсот одиннадцать тысяч семьсот шестьдесят два рубля**

Начальник УКС

Д.А. Ребус

Начальник СДО

С.Л. Уругина

Калькуляция затрат на землеустроительные работы № 6.1

Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110кВ Яйвинская ГРЭС-Соликамск I, II цепь с отпайками», протяженностью по трассе 69,299 км. (I ЭТАП протяженность 14,35 км)

Наименование организации-заказчика:

ОАО "МРСК Урала"

Наименование организации-подрядчика:

Исходные данные					
	Количество землепользований	уч.	11		
	Протяженность трассы	км	14,35	кз	
№ п/п	Вид и состав работ	Ед. изм.	Объем работ	Расценки на ед. изм. в руб.	Стоимость, руб.
1	Получение сведений из кадастровой палаты (планшеты, выписки, ККТ)	1 км.	11	300	3300
2	Разработка ППТ и ПМТ	1 км.	14	28000	392000
3	Утверждение (сопровождение) ППТ и ПМТ в правительстве ПК/администрации	1 км.	14	4000	56000
4	Формирование межевого плана с согласованием (отвод, доотвод полосы)	1 уч.	11	17000	187000
5	Постановка на кадастровый учет, получение кадастровых выписок	1 уч.	11	5000	55000
6	Договор аренды или сервитут на период строительства с администрацией	1 уч.	10	5000	50000
7	Расчет стоимости компенсации согласованный с ПЭ	1 уч.	2	50000	100000
8	Договор аренды или сервитута с частными землепользователями	1 уч.	5	8500	42500
9	Оформление проекта рекультивации земель сельхозугодий	1 уч.	2	65000	130000
10	Получение сведений из Лесничества, для формирования проектной документации на лесной участок.	1 уч.	3	4500	13500
11	Утверждение проектной документации в МЛХ	1 уч.	3	15000	45000
12	Получение постановлений, распоряжений в МЛХ (для постановки на кадастровый учет участка, предоставления в аренду).	1 уч.	3	15000	45000
13	Формирование межевого плана для постановки на кад. уч. Лесного участка.	1 уч.	3	17000	51000
14	Договор аренды земель лесного фонда	1 уч.	3	5 000,00	15 000,00
15	Оформление проекта освоения лесов	1 шт	3	75 000,00	225 000,00
	ИТОГО в текущих ценах(без НДС)				1 410 300,00

Инженер:

 Н.А.Александрова

Зам.директора по КС:

 Д.Ю.Кирпиков

Калькуляция затрат на землеустроительные работы № 6.2

Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110кВ Яйвинская ГРЭС-Соликамск I,II цепь с отпайками», протяженностью по трассе 69,299 км. (2 ЭТАП протяженность 11,619 км).

Наименование организации-заказчика:

ОАО "МРСК Урала"

Наименование организации-подрядчика:

Исходные данные					
	Количество землепользований	уч.	6		
	Протяженность трассы	км	11,619	кз	
№ п/п	Вид и состав работ	Ед. изм.	Объем работ	Расценки на ед. изм. в руб.	Стоимость, руб.
1	Получение сведений из кадастровой палаты (планшеты, выписки, КПТ)	1 км.	6	300	1800
2	Разработка ППТ и ПМТ	1 км.	11,619	28000	325332
3	Утверждение (сопровождение) ППТ и ПМТ в правительстве ПК/администрации	1 км.	11,619	4000	46476
4	Формирование межевого плана с согласованием (отвод, доотвод полосы)	1 уч.	6	17000	102000
5	Постановка на кадастровый учет, получение кадастровых выписок	1 уч.	6	5000	30000
6	Договор аренды или сервитут на период строительства с администрацией	1 уч.	6	5000	30000
7	Расчет стоимости компенсации согласованный с ПЭ	1 уч.	2	50000	100000
8	Договор аренды или сервитута с частными землепользователями	1 уч.	2	8500	17000
9	Оформление проекта рекультивации земель сельхозугодий	1 уч.	2	65000	130000
10	Получение сведений из Лесничества, для формирования проектной документации на лесной участок.	1 уч.	3	4500	13500
11	Утверждение проектной документации в МЛХ	1 уч.	3	15000	45000
12	Получение постановлений, рапортов в МЛХ (для постановки на кадастровый учет участка, предоставления в аренду).	1 уч.	3	15000	45000
13	Формирование межевого плана для постановки на кад. уч. Лесного участка.	1 уч.	3	17000	51000
14	Договор аренды земель лесного фонда	1 уч.	3	5 000,00	15 000,00
15	Оформление проекта освоения лесов	1 шт	3	75 000,00	225 000,00
	ИТОГО в текущих ценах(без НДС)				1 177 108,00

Инженер:



Н.А.Александрова

Зам.директора по КС:



Д.Ю.Кирпиков

Калькуляция затрат на землеустроительные работы № 6.3

Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110кВ Яйвинская ГРЭС-Соликамск I, II цепь с отпайками», протяженностью по трассе 69,299 км. (3 ЭТАП протяженность 25,307 км).

Наименование организации-заказчика:

ОАО "МРСК Урала"

Наименование организации-подрядчика:

Исходные данные					
	Количество землепользований	уч.	11		
	Протяженность трассы	км	25,307	кз	
№ п/п	Вид и состав работ	Ед. изм.	Объем работ	Расценки на ед. изм. в руб.	Стоимость, руб.
1	Получение сведений из кадастровой палаты (планшеты, выписки, КПТ)	1 км.	11	300	3300
2	Разработка ППТ и ГМТ	1 км.	25,35	28000	709800
3	Утверждение (сопровождение) ППТ и ГМТ в правительстве ПК/администрации	1 км.	25,35	4000	101400
4	Формирование межевого плана с согласованием (отвод, доотвод полосы)	1 уч.	11	17000	187000
5	Постановка на кадастровый учет, получение кадастровых выписок	1 уч.	11	5000	55000
6	Договор аренды или сервитут на период строительства с администрацией	1 уч.	10	5000	50000
7	Расчет стоимости компенсации согласованный с ПЭ	1 уч.	2	50000	100000
8	Договор аренды или сервитута с частными землепользователями	1 уч.	5	8500	42500
9	Оформление проекта рекультивации земель сельхозугодий	1 уч.	2	65000	130000
10	Получение сведений из Лесничества, для формирования проектной документации на лесной участок.	1 уч.	5	4500	22500
11	Утверждение проектной документации в МЛХ	1 уч.	5	15000	75000
12	Получение постановлений, распоряжений в МЛХ (для постановки на кадастровый учет участка, предоставления в аренду).	1 уч.	5	15000	75000
13	Формирование межевого плана для постановки на кад. уч. Лесного участка.	1 уч.	5	17000	85000
14	Договор аренды земель лесного фонда	1 уч.	5	5 000,00	25 000,00
15	Оформление проекта освоения лесов	1 шт	5	75 000,00	375 000,00
	ИТОГО в текущих ценах(без НДС)				2 036 500,00

Инженер:

Н.А.Александрова

Зам.директора по КС:

Д.Ю.Кирпиков

Калькуляция затрат на землеустроительные работы № 6.4.

Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110кВ Яйвинская ГРЭС-Соликамск I,II цепь с отпайками», протяженностью по трассе 69,299 км. (4 ЭТАП протяженность 2,31 км).

Наименование организации-заказчика:

ОАО "МРСК Урала"

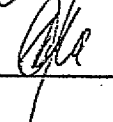
Наименование организации-подрядчика:

Исходные данные					
	Количество землепользований	уч.	10		
	Протяженность трассы	км	<u>2,31</u>	кЗ	
№ п/п	Вид и состав работ	Ед. изм.	Объем работ	Расценки на ед. изм. в руб.	Стоимость, руб.
1	Получение сведений из кадастровой палаты (планшеты, выписки, КТП)	1 км.	10	300	3000
2	Разработка ППТ и ПМТ	1 км.	1,33	28000	37240
3	Утверждение (сопровождение) ППТ и ПМТ в правительстве ПК/администрации	1 км.	1,33	4000	5320
4	Формирование межевого плана с согласованием (отвод, доотвод полосы)	1 уч.	10	17000	170000
5	Постановка на кадастровый учет, получение кадастровых выписок	1 уч.	10	5000	50000
6	Договор аренды или сервитут на период строительства с администрацией	1 уч.	10	5000	50000
7	Расчет стоимости компенсации согласованный с ПЭ	1 уч.	2	50000	100000
8	Договор аренды или сервитута с частными землепользователями	1 уч.	2	8500	17000
9	Оформление проекта рекультивации земель сельхозугодий	1 уч.	2	65000	130000
10	Получение сведений из Лесничества, для формирования проектной документации на лесной участок.	1 уч.	2	4500	9000
11	Утверждение проектной документации в МЛХ	1 уч.	2	15000	30000
12	Получение постановлений, распоряжений в МЛХ (для постановки на кадастровый учет участка, предоставления в аренду).	1 уч.	2	15000	30000
13	Формирование межевого плана для постановки на кад. уч. Лесного участка.	1 уч.	2	17000	34000
14	Договор аренды земель лесного фонда	1 уч.	2	5 000,00	10 000,00
15	Оформление проекта освоения лесов	1 шт	2	75 000,00	150 000,00
	ИТОГО в текущих ценах(без НДС)				825 560,00

Инженер:

 Н.А.Александрова

Зам.директора по КС:

 Д.Ю.Кирпиков

Калькуляция затрат на землеустроительные работы № 6.5

Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110кВ Яйвинская ГРЭС-Соликамск I, II цепь с отпайками», протяженностью по трассе 69,299 км. (5 ЭТАП протяженность 2,5 км).


Наименование организации-заказчика:

ОАО "МРСК Урала"


Наименование организации-подрядчика:

Исходные данные					
Количество землепользований		уч.	15		
Протяженность трассы		км	2,5	кз	
№ п/п	Вид и состав работ	Ед. изм.	Объем работ	Расценки на ед. изм. в руб.	Стоимость, руб.
1	Получение сведений из кадастровой палаты (планшеты, выписки, КПП)	1 км.	15	300	4500
2	Разработка ППТ и ПМТ	1 км.	2,5	28000	70000
3	Утверждение (сопровождение) ППТ и ПМТ в правительстве ПК/администрации	1 км.	2,5	4000	10000
4	Формирование межевого плана с согласованием (отвод, доотвод полосы)	1 уч.	15	17000	255000
5	Постановка на кадастровый учет, получение кадастровых выписок	1 уч.	15	5000	75000
6	Договор аренды или сервитут на период строительства с администрацией	1 уч.	8	5000	40000
7	Расчет стоимости компенсации согласованный с ПЭ	1 уч.	4	50000	200000
8	Договор аренды или сервитута с частными землепользователями	1 уч.	4	8500	34000
9	Оформление проекта рекультивации земель сельхозугодий	1 уч.	4	65000	260000
10	Получение сведений из Лесничества, для формирования проектной документации на лесной участок.	1 уч.	2	4500	9000
11	Утверждение проектной документации в МЛХ	1 уч.	2	15000	30000
12	Получение постановлений, распоряжений в МЛХ (для постановки на кадастровый учет участка, предоставления в аренду).	1 уч.	2	15000	30000
13	Формирование межевого плана для постановки на кад. уч. Лесного участка.	1 уч.	2	17000	34000
14	Договор аренды земель лесного фонда	1 уч.	2	5 000,00	10 000,00
15	Оформление проекта освоения лесов	1 шт	2	75 000,00	150 000,00
ИТОГО в текущих ценах(без НДС)					1 211 500,00

Инженер:

 Н.А.Александрова

Зам.директора по КС:

 Д.Ю.Кирпиков

Калькуляция затрат на землеустроительные работы № 6.6

Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110кВ Яйвинская ГРЭС-Соликамск I,II цепь с отпайками», протяженностью по трассе 69,299 км. (6 ЭТАП протяженность 14,5 км).

Наименование организации-заказчика:

ОАО "МРСК Урала"


Наименование организации-подрядчика:

Исходные данные					
	Количество землепользований	уч.	15		
	Протяженность трассы	км	14,5	кЗ	
№ п/п	Вид и состав работ	Ед. изм.	Объем работ	Расценки на ед. изм. в руб.	Стоимость, руб.
1	Получение сведений из кадастровой палаты (планшеты, выписки, КИПТ)	1 км.	15	300	4500
2	Разработка ППТ и ПМТ	1 км.	14,5	28000	406000
3	Утверждение (сопровождение) ППТ и ПМТ в правительстве ПК/администрации	1 км.	14,5	4000	58000
4	Формирование межевого плана с согласованием (отвод, доотвод полосы)	1 уч.	15	17000	255000
5	Постановка на кадастровый учет, получение кадастровых выписок	1 уч.	15	5000	75000
6	Договор аренды или сервитут на период строительства с администрацией	1 уч.	10	5000	50000
7	Расчет стоимости компенсации согласованный с ПЭ	1 уч.	2	50000	100000
8	Договор аренды или сервитута с частными землепользователями	1 уч.	5	8500	42500
9	Оформление проекта рекультивации земель сельхозугодий	1 уч.	2	65000	130000
10	Получение сведений из Лесничества, для формирования проектной документации на лесной участок.	1 уч.	3	4500	13500
11	Утверждение проектной документации в МЛХ	1 уч.	3	15000	45000
12	Получение постановлений, распоряжений в МЛХ (для постановки на кадастровый учет участка, предоставления в аренду).	1 уч.	3	15000	45000
13	Формирование межевого плана для постановки на кад. уч. Лесного участка.	1 уч.	3	17000	51000
14	Договор аренды земель лесного фонда	1 уч.	3	5 000,00	15 000,00
15	Оформление проекта освоения лесов	1 шт	3	75 000,00	225 000,00
	ИТОГО в текущих ценах(без НДС)				1 515 500,00

Инженер:

 Н.А.Александрова

Зам.директора по КС:

 Д.Ю.Кирпиков