



Утверждаю
Главный инженер ФКП "ГКНИПАС имени Л.К.Сафронова"

И.В. Городилов
(подпись)
« 11 » января 2022 года

Результаты расчетов объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики

Инвестиционная программа Федеральное казенное предприятие "Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем имени Л.К.Сафронова"

(ФКП "ГКНИПАС имени Л.К.Сафронова")

полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2022 год

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция 2-х кабельных линий 10 кВ от ГПП-168 до РП-21 г. Белоозёрский г.о.Воскресенск

Идентификатор инвестиционного проекта: F_NIPAS-12211-20

Утвержденные плановые значения показателей приведены в соответствии с Приказом Министра энергетики Московской области №58 от 30 октября 2020г "Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу Федерального казенного предприятия "Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем"

реквизиты решения органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу

Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется инвестиционный проект: Московская область

Тип инвестиционного проекта: 1.2.2.1 Реконструкция линий электропередачи

Таблица 1. Строительство ПС 35-750 кВ

№ п/п	Наименование показателя	Наименование и реквизиты документа, согласно которому сформированы технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта: проектная документация "Реконструкция 2-х кабельных линий 10 кВ от ГПП-168 до РП-21 г. Белоозёрский г.о. Воскресенск" (ЛБМ-ВР-102, 2012г., Ф 2018.130393-ПОС, 2018г.); смета №008/140-21 от 28.12.2021.						
		Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта				Объем финансовых потребностей на реализацию инвестиционного проекта		
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения	Номер расценки	Укрупненный норматив цены, тыс рублей (без НДС)	Величина затрат, тыс рублей (без НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Распределительное устройство подстанции (ПС) 6-750 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 1	нд	тип, наличие встроенных трансформаторов тока, номинальный ток	нд	шт. ячеек	В-1, В-2	нд	нд
1.2	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 2	нд	тип, наличие встроенных трансформаторов тока, номинальный ток	нд	шт. ячеек	В-1, В-2	нд	нд
2	Силовой трансформатор, автотрансформатор 35-750 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1	Ячейка трансформатора 1	нд	тип, номинальная мощность, количество обмоток	нд	шт. ячеек	Т-1, Т-2	нд	нд
2.2	Ячейка трансформатора 2	нд	тип, номинальная мощность, количество обмоток	нд	шт. ячеек	Т-1, Т-2	нд	нд
3.1	Установки компенсации реактивной мощности (КРМ) 110-750 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.1.1	КРМ 110-750 кВ 1	нд	тип, номинальная мощность	нд	единиц	Р-1	нд	нд
3.1.2	КРМ 110-750 кВ 2	нд	тип, номинальная мощность	нд	единиц	Р-1	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2	Установки КРМ 6-35 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.2.1	КРМ 6-35 кВ 1	нд	тип, количество, номинальная мощность	нд	Мвар	Р-2	нд	нд
3.2.2	КРМ 6-35 кВ 2	нд	тип, количество, номинальная мощность	нд	Мвар	Р-2	нд	нд
4	Подготовка и благоустройство территории ПС	нд	наименование субъекта Российской Федерации	п.5/(К _{застройки} =0,6)	тыс. м ²	Б-1	нд	нд
5	Площадь подготовки и благоустройство территории ПС всего, в том числе:	нд	нд	сумма площадей под элементы ПС	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5.1	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 1	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5.2	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 2	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	Ячейка трансформатора 1	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	Ячейка трансформатора 2	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	КРМ 110-750 кВ 1	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	КРМ 110-750 кВ 2	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	Основные здания (общеподстанционный пункт управления (ОПУ), закрытое распределительное устройство (ЗРУ), релейный щит (РЩ))	нд	описание основных зданий (ОПУ, ЗРУ, РЩ) ПС	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	Прочее	нд	описание прочих элементов ПС	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
6	Постоянная часть	нд	общее описание	нд	единиц	З-1	нд	нд
7	Проектные работы	нд	тип ПС	нд	единиц	П-1	нд	нд
	Итого объем финансовых потребностей, тыс рублей (без НДС)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Таблица 2. Реконструкция ПС (элементов ПС), строительство элементов ПС 35-750 кВ

№ п/п	Наименование показателя	Наименование и реквизиты документа, согласно которому сформированы технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта: проектная документация "Реконструкция 2-х кабельных линий 10 кВ от ГПП-168 до РП-21 г. Белоозёрский г.о. Воскресенск" (ЛБМ-ВР-102, 2012г., Ф.2018.130393-ПОС, 2018г.); смета №008/140-21 от 28.12.2021.				Объем финансовых потребностей на реализацию инвестиционного проекта		
		Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта				Номер расценки	Укрупненный норматив цены, тыс рублей (без НДС)	Величина затрат, тыс рублей (без НДС)
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Распределительное устройство ПС 6-750 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 1	нд	тип, наличие встроенных трансформаторов тока, номинальный ток	нд	шт. ячеек	В-1, В-2	нд	нд
1.2	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 2	нд	тип, наличие встроенных трансформаторов тока, номинальный ток	нд	шт. ячеек	В-1, В-2	нд	нд
2	Силовой трансформатор, автотрансформатор 35-750 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1	Ячейка трансформатора 1	нд	тип, номинальная мощность, количество обмоток	нд	шт. ячеек	Т-1, Т-2	нд	нд
2.2	Ячейка трансформатора 2	нд	тип, номинальная мощность, количество обмоток	нд	шт. ячеек	Т-1, Т-2	нд	нд
3.1	Установки КРМ 110-750 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.1.1	КРМ 110-750 кВ 1	нд	тип, номинальная мощность	нд	единиц	Р-1	нд	нд
3.1.2	КРМ 110-750 кВ 2	нд	тип, номинальная мощность	нд	единиц	Р-1	нд	нд
3.2	Установки КРМ 6-35 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.2.1	КРМ 6-35 кВ 1	нд	тип, количество, номинальная мощность	нд	Мвар	Р-2	нд	нд
3.2.2	КРМ 6-35 кВ 2	нд	тип, количество, номинальная мощность	нд	Мвар	Р-2	нд	нд
4	Подготовка и благоустройство территории ПС	нд	наименование субъекта Российской Федерации	п.5/(К _{строительн} =0,6)	тыс. м ²	Б-1	нд	нд
5	Площадь подготовки и благоустройство территории элементов ПС	нд	нд	сумма площадей под элементы ПС	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5.1	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 1	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5.2	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 2	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	Ячейка трансформатора 1	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	Ячейка трансформатора 2	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	КРМ 110-750 кВ 1	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
5. ...	КРМ 110-750 кВ 2	нд	нд	нд	тыс. м ²	С-1	нд	нд
6	Проектные работы	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6.1	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 1	нд	нд	нд	единиц	П-2	нд	нд
6.2	Выключатель (ячейка выключателя), ячейка распределительного устройства 2	нд	нд	нд	единиц	П-2	нд	нд
6. ...	Ячейка трансформатора 1	нд	нд	нд	единиц	П-2	нд	нд
6. ...	Ячейка трансформатора 2	нд	нд	нд	единиц	П-2	нд	нд
6. ...	КРМ 110-750 кВ 1	нд	нд	нд	единиц	П-2	нд	нд
6. ...	КРМ 110-750 кВ 2	нд	нд	нд	единиц	П-2	нд	нд
	Итого объем финансовых потребностей, тыс рублей (без НДС)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Таблица 3. Строительство КТП, РП 10(6) кВ

№ п/п	Наименование показателя	Наименование и реквизиты документа, согласно которому сформированы технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта: проектная документация "Реконструкция 2-х кабельных линий 10 кВ от ГПП-168 до РП-21 г. Белоозёрский г.о. Воскресенск" (ЛБМ-ВР-102, 2012г., Ф.2018.130393-ПОС, 2018г.); смета №008/140-21 от 28.12.2021.						
		Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта				Объем финансовых потребностей на реализацию инвестиционного проекта		
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения	Номер расценки	Укрупненный норматив цены, тыс рублей (без НДС)	Величина затрат, тыс рублей (без НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) 10(6) кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	КТП 1	нд	тип (киосковый, мачтовый, шкафной, столбовой, блочный), количество трансформаторов (1,2), номинальная мощность	нд	единиц	Т-3, Т-4, Т-5	нд	нд
1.2	КТП 2	нд	тип (киосковый, мачтовый, шкафной, столбовой, блочный), количество трансформаторов (1,2), номинальная мощность	нд	единиц	Т-3, Т-4, Т-5	нд	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	Распределительные пункты (РП) 10(6) кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1	РП 1	нд	количество ячеек	нд	единиц	Т-6	нд	нд
2.2	РП 2	нд	количество ячеек	нд	единиц	Т-6	нд	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	Итого объем финансовых потребностей, тыс рублей (без НДС)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Таблица 4. Строительство (реконструкция) ВЛ 6-750 кВ

№ п/п	Наименование показателя	Наименование и реквизиты документа, согласно которому сформированы технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта: проектная документация "Реконструкция 2-х кабельных линий 10 кВ от ГПП-168 до РП-21 г. Белоозёрский г.о. Воскресенск" (ЛБМ-ВР-102, 2012г., Ф.2018.130393-ПОС, 2018г.): смета №008/140-21 от 28.12.2021.						
		Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта				Объем финансовых потребностей на реализацию инвестиционного проекта		
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения	Номер расценки	Укрупненный норматив цены, тыс рублей (без НДС)	Величина затрат, тыс рублей (без НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Воздушные линии электропередачи (ВЛ) 6-750 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	ВЛ 1	нд	количество цепей, марка провода (сечение), количество проводов в фазе	нд	км (по трассе)	Л-1, Л-2	нд	нд
1.2	ВЛ 2	нд	количество цепей, марка провода (сечение), количество проводов в фазе	нд	км (по трассе)	Л-1, Л-2	нд	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	Демонтаж ВЛ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1	Демонтаж ВЛ 1	нд	общее описание	нд	км	Д-1	нд	нд
2.2	Демонтаж ВЛ 2	нд	общее описание	нд	км	Д-1	нд	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3	Проектные работы	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.1	ВЛ 1	нд	общее описание	нд	единиц	П-3	нд	нд
3.2	ВЛ 2	нд	общее описание	нд	единиц	П-3	нд	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3...	Большой переход ВЛ 1	нд	описание	нд	единиц	П-4	нд	нд
3...	Большой переход ВЛ 2	нд	описание	нд	единиц	П-4	нд	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	Итого объем финансовых потребностей, тыс рублей (без НДС)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Таблица 5. Строительство КЛ 6-500 кВ

№ п/п	Наименование показателя	Наименование и реквизиты документа, согласно которому сформированы технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта: проектная документация "Реконструкция 2-х кабельных линий 10 кВ от ГПП-168 до РП-21 г. Белоозёрский г.о. Воскресенск" (ЛБМ-ВР-102, 2012г., Ф.2018.130393-ПОС, 2018г.); смета №008/140-21 от 28.12.2021.						
		Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта				Объем финансовых потребностей на реализацию инвестиционного проекта		
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения	Номер расценки	Укрупненный норматив цены, тыс рублей (без НДС)	Величина затрат, тыс рублей (без НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	XVII. Кабельные линии (КЛ) 0,4-500 кВ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	26 050,05
1.1	Таблица К1. УНЦ КЛ 6-500 кВ (с алюминиевой жилой)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	26 050,05
1.1.1	КЛ	6 / 10(15) / 20	сечение жилы 35мм2	нд	1 км	К1 -01 - 1..8	нд	нд
1.1.2	КЛ	6 / 10(15) / 20	сечение жилы 50мм2	нд	1 км	К1 -02 - 1..8	нд	нд
1.1.3	КЛ	6 / 10(15) / 20	сечение жилы 70мм2	нд	1 км	К1 -03 - 1..8	нд	нд
1.1.4	КЛ	6 / 10(15) / 20	сечение жилы 95мм2	нд	1 км	К1 -04 - 1..8	нд	нд
1.1.5	КЛ №2 и №12	10	АСБЛ 10 3х240, алюминиевая жила, 2 цепи	3,841	1 км	К1 -08 - 1..8	3 055	26 050,05
1.1.6	КЛ	6 / 10(15) / 20	сечение жилы 150мм2	нд	1 км	К1 -06 - 1..8	нд	нд
1.1.7	КЛ	6 / 10(15) / 20	сечение жилы 185мм2	нд	1 км	К1 -07 - 1..8	нд	нд
1.1.8	КЛ	6 / 10(15) / 20	сечение жилы 240мм2	нд	1 км	К1 -08 - 1..8	нд	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	XVIII. Подготовка и устройство территории при прокладке кабельной линии	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6 108,95
2.1	Таблица Б2. УНЦ на устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5 484,95
2.1.1	КЛ	0,4	1 цепь, без учета восстановления газонов	нд	1 км по трассе	Б2-01 - 1..4	496	нд
2.1.2	КЛ №2 и №12	6-15	2 цепи, без учета восстановления газонов	3,841	1 км по трассе	Б2-02 - 1..4	1 428	5 484,95
2.1.3	КЛ	20-35	1 цепь, без учета восстановления газонов	нд	1 км по трассе	Б2-03 - 1..4	6599	нд
2.2	Таблица Б4. УНЦ на восстановление дорожного покрытия при прокладке кабельной линии	нд	нд	нд	нд	нд	нд	624,00
2.2.1	КЛ №2 и №12	нд	Восстановление тротуара	480	1 кв.м	Б4-01	1,3	624,00
2.2.2	КЛ	нд	Восстановление проезжей части	нд	1 кв.м	Б4-02	нд	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

коэффициент пересчета =1,11
(Московская область)коэффициент пересчета не
требуетсякоэффициент пересчета не
требуется

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	XIX. Кабельные сооружения и устройство переходов при прокладке кабельной линии	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7 614,89
3.1	Таблица Н1. УНЦ выполнения специального перехода кабельной линии методом ГНБ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3 703,91
3.1.1	Количество труб 1 шт.	нд	Диаметр трубы 90-140 мм	0,09	1 км	Н1-01	15 329	1 531,37
3.1.2	Количество труб 1 шт.	нд	Диаметр трубы 160-300мм	0,1057	1 км	Н1-02	18 517	2 172,54
3.1.3	Количество труб 2 шт.	нд	Диаметр трубы 90 - 140мм	нд	1 км	Н1-03	23 088	нд
3.1.4	Количество труб 3 шт.	нд	Диаметр трубы 90 - 140мм	нд	1 км	Н1-04	23 636	нд
3.1.5	Количество труб 4 шт.	нд	Диаметр трубы 90 - 140мм	нд	1 км	Н1-05	41 090	нд
3.1.6	Количество труб 4 шт.	нд	Диаметр трубы 160 - 200мм	нд	1 км	Н1-06	53 502	нд
3.1.7	Количество труб 4 шт.	нд	Диаметр трубы 225 - 300мм	нд	1 км	Н1-07	87 659	нд
...	...	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.2	Таблица Н2. УНЦ кабельных сооружений для прокладки кабельной линии (тыс. руб.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	233,10
3.2.1	КЛ	нд	Металлические лотки и короба	нд	1 м по трассе	Н2-01	3	нд
3.2.2	КЛ	нд	Железобетонные лотки	нд	1 м по трассе	Н2-02	8	нд
3.2.3	КЛ №2 и №12	нд	Кабельные каналы	15	1 м по трассе	Н2-03	14	233,10
3.2.4	КЛ	нд	Кабельная эстакада (галерея, туннель)	нд	1 м по трассе	Н2-04	134	нд
3.2.5	КЛ	нд	Кабельный коллектор размерами 2,5 х 3,0 м неглубокого заложения	нд	1 м по трассе	Н2-05	292	нд
3.2.6	КЛ	нд	Кабельный коллектор диаметром 1,5 м глубокого заложения	нд	1 м по трассе	Н2-06	521	нд
3.2.7	КЛ	нд	Кабельный коллектор диаметром 3,25 м глубокого заложения	нд	1 м по трассе	Н2-07	2 176	нд
3.2.8	КЛ	нд	Кабельный коллектор диаметром 4,1 м глубокого заложения	нд	1 м по трассе	Н2-08	2 256	нд
3.3	Таблица Н4. УНЦ кабельного сооружения с трубами	нд	нд	нд	нд	нд	нд	547,68
3.3.1	КЛ №2 и №12	нд	Диаметр трубы 90 - 140 мм	0,3171	1км	Н4-02	1556	547,68
3.3.2	КЛ	нд	Диаметр трубы 160 - 200 мм	нд	1км	Н4-02	2192	нд
3.3.3	КЛ	нд	Диаметр трубы 225 - 300 мм	нд	1км	Н4-02	3905	нд
3.4	Таблица Н5. УНЦ кабельного колодца (тыс. руб.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.4.1	КЛ	нд	Кабельный колодец	нд	1 шт.	Н5-01	586	нд

коэффициент пересчета =1,11
(Московская область)

коэффициент пересчета =1,11
(Московская область)

коэффициент пересчета =1,11
(Московская область)

коэффициент пересчета =1,11
(Московская область)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.5	Таблица К5. УНЦ на установку страховочных пакетов при прокладке КЛ 6 - 500 кВ (тыс. руб.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3 130,20
3.5.1	КЛ №2 и №12	нд	Страховочных пакетов при прокладке КЛ	2	1 шт.	К5-01	1410	3 130,20
3.6	Таблица К6. УНЦ токопровода 6 - 35 кВ с литой изоляцией (тыс. руб.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.6.1	КЛ	нд	токопровода 6 - 35 кВ с литой изоляцией	нд	1 м	К6-01	102	нд
4	XXVII. Проектно-изыскательские работы (для всех субъектов Российской Федерации)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2346,85
4.1	Таблица П5. Затраты на Проектно-изыскательские работы по КЛ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2346,85
4.1.1	КЛ №2 и №12	0,4-20	ПИР по КЛ	3,841	км по трассе	П5-01	611	2346,85
4.1.2	КЛ	35-500	ПИР по КЛ	нд	км по трассе	П5-02	4461	нд
5	XXVIII. Разработка землеустроительной документации и оформление земельных отношений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5.1	Таблица П8. Затраты на разработку и утверждение ДПТ при прохождении ВЛ по землям лесного фонда (землям, покрытым лесом) (тыс. руб.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5.2	Таблица П9. Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка (тыс. руб.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5.3	Таблица П10. Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельных отношений (тыс. руб.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	Итого объем финансовых потребностей, тыс рублей (без НДС)							42 120,74

коэффициент пересчета = 1,11
(Московская область)

коэффициент пересчета не
требуется

Таблица 6. Определение полной стоимости строительства электросетевых объектов с использованием укрупненных нормативов цен (в прогнозных ценах), тыс рублей

№ п/п	Наименование показателя	Величина затрат, тыс рублей (без НДС)
1	2	4
1	Итого объем финансовых потребностей, определенный в соответствии с таблицами 1 - 5 в ценах (на 01.01.2018), в которых рассчитаны укрупненные нормативы цены (без НДС)	42 120,74
2	НДС 20%	8 424,15
3	Итого объем финансовых потребностей $ОФП_{д}^{УНЦ}$, определенный в текущих ценах в соответствии с таблицами 1 - 5 в ценах (на 01.01.2018), в которых рассчитаны укрупненные нормативы цены (с НДС) ²⁾	50 544,89
4	Объем финансовых потребностей $ОФП_{пр}^{УНЦ}$ (в прогнозных ценах с НДС)	64 617,92
5	Фактический объем финансирования инвестиций по инвестиционному проекту Φ_d (с НДС) ²⁾	нд
6	Объем финансовых потребностей $\Delta ОФП_{д}^{УНЦ}$ (с НДС) ²⁾	нд
7	Объем финансирования инвестиций по инвестиционному проекту $ОФ_{пр}^{всего}$ (в прогнозных ценах с НДС), в том числе:	нд
7.1	$ОФ_{пр}^{d 2)}$	нд
7.2	$ОФ_{пр}^{d-1 4)}$	нд
7.3	$ОФ_{пр}^{d+2 4)}$	нд
...	...	нд
7.(b-d+1) ⁴⁾	$ОФ_{пр}^{b 3)}$	нд
7.(b-d+2)	$ОФ_{пр}^{b+ 3)}$	нд

Составил: Начальник сметного бюро

Аносова

Е.В. Аносова

Проверил: Начальник энергомеханического отдела

Данилова

Л.В. Данилова

Согласовано: Первый заместитель главного инженера

Воробьев

А.В. Воробьев