

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

Наименование предприятия,  
здания, сооружения, стадии  
проектирования, этапа, вида  
проектных или изыскательских  
работ

Модернизация системы отопления канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска. Вывод из эксплуатации котельной и перевод на электроотопление.

Наименование проектной  
(изыскательской) организации

Наименование организации  
заказчика

АО "ПКС-Водоканал"

Сметный расчет составлен в ценах I кв. 18 г.

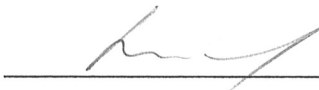
№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+вх)*К <sub>и</sub> , или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	<b>Сооружения биологической очистки городских сточных вод. Производительность свыше 100 до 200 тыс.м3/сут.</b>	Объекты водоснабжения и канализации. 2015 г. Таблица 10. Сооружения для очистки сточных вод, п.10 А=3790.18 тыс.руб; В=17.13 тыс.руб; Осн. показ. Х=126 (1 тыс.м3/сут) Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * суммаКст * Ктек * К1  (3790180 руб + 17130 руб * 126) * 1 * (0.6 * 0.51 + 0.4 * 0.37) * 3.83 * 1.3*0.09668	1 300 000
	<b>Коэффициенты</b>			
	Стадия: проектная документация	Кст = 0.6		
	Стадия: рабочая документация	Кст = 0.4		
	инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб.	Ктек = 3.83 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений определяется по ценам Справочников базовых цен на проектные работы для строительства. При этом при определении стоимости проектных работ от стоимости реконструкции применяется коэффициент	К1 = 1.3 МУ 2009 г. Часть III п.3.4 (Ценообразующий)		
	<b>Разделы документации (ПД)</b>		(2.0% + 5.0% + 8.0% + 2.0% + 6.0% + 6.0% + 8.0% + 4.0% + 1.0% + 2.0% + 7.0%) = 51%	

1	2	3	4	5
	1. Поя зап	2%		
	2. Арх реш	5%		
	3. Инж обо, сет, инж мер, тех реш	16%		
	3.1. Сис эле	8% [из 16%]		
	3.2. Сис вод	2% [из 16%]		
	3.3. Ото, вен	6% [из 16%]		
	4. Про орг стр	6%		
	5. Пер мер по охр окр сре	8%		
	6. Мер по обе пож без	4%		
	7. Тре к обе без экс объ кап стр	1%		
	8. Мер по обе соб тре эне эфф и тре осн зда, стр и соо при уче исп эне рес	2%		
	9. Сме на стр	7%		
	<b>Исключенные разделы документации</b>			
	1. Схе пла орг зем уча	2%		
	2. Кон и объ реш	18%		
	3. Инж обо, сет, инж мер, тех реш			
	3.1. Сис вод	2.00%		
	3.2. Осн общ сис свя и опо	2.00%		
	3.3. Тех реш	25.00%		
	<b>Разделы документации (РД)</b>		(10.0% + 10.0% + 3.0% + 7.0% + 7.0%) = 37%	
	1. Арх реш	10%		
	2. Инж обо, сет, инж мер, тех реш	20%		
	2.1. Сис эле	10% [из 20%]		
	2.2. Сис вод	3% [из 20%]		
	2.3. Ото, вен	7% [из 20%]		
	3. Сме на стр	7%		
	<b>Исключенные разделы документации</b>			
	1. Схе пла орг зем уча	5%		
	2. Кон и объ реш	33%		
	3. Инж обо, сет, инж мер, тех реш			
	3.1. Сис вод	3.00%		
	3.2. Осн общ сис свя и опо	2.00%		
	3.3. Тех реш	20.00%		
	Коэффициент, уточняющий объем работ	K=0.09668		
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>1 300 000</b>
3	<b>НДС</b>		18% от п.2	233 999.99
4	<b>Всего по смете:</b>			<b>1 533 999.94</b>

Всего с НДС (руб.):

1 533 999.94 (Один миллион пятьсот тридцать три тысячи девятьсот девяносто девять рублей девяносто четыре копейки)

Составил:

Ведущий инженер ТО АО "ПКС-Водоканал"  Кузнецова О.М.