

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

## УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1

на реконструкцию ТП-486

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами, количество и мощность 1*400 кВА; 1*630 кВА (применительно)	демонтаж 10%	шт	1	458.48	458.48
1.2.	Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами 1*630 кВА и один на 1*400кВА (применительно)	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_003_08	шт	1	4,584.79	4,584.79
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>5,043.27</b>
2	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.105	1,308.61	137.40
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*150 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.105	1,142.79	119.99
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.175	1,036.67	181.42
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.07	828.42	57.99
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*95 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-05	км	0.14	764.27	107.00
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.63		<b>640.55</b>
	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>5,683.82</b>
	Коэффициент на сейсмичность	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>5,683.82</b>

<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					
2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011	Прило		1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011	Прило		1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>5,823.64</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>5,823.64</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ии стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>8,211.34</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		1,642.27
	<b>Всего с НДС</b>					<b>9,853.61</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

## УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2

на реконструкцию ТП-1612

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами, количество и мощность 1*400 кВА; 1*630 кВА (применительно)	демонтаж 10%	шт	1	458.48	458.48
1.2.	Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами 1*630 кВА и один на 1*400кВА (применительно)	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_003_08	шт	1	4,584.79	4,584.79
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>5,043.27</b>
2	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.105	1,308.61	137.40
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*150 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.105	1,142.79	119.99
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.175	1,036.67	181.42
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.07	828.42	57.99
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*95 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-05	км	0.14	764.27	107.00
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.63		<b>640.55</b>
	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>5,683.82</b>
	Коэффициент на сейсмичность	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>5,683.82</b>

<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					
2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011	Прило		1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011	Прило		1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>5,823.64</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>5,823.64</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ии стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>8,211.34</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		1,642.27
	<b>Всего с НДС</b>					<b>9,853.61</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

## УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3

на реконструкцию ТП-14

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами, количество и мощность <b>1*400 кВА; 1*630 кВА (применительно)</b>	демонтаж 10%	шт	1	458.48	458.48
1.2.	Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами <b>1*630 кВА и один на 1*400кВА (применительно)</b>	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_003_08	шт	1	4,584.79	4,584.79
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>5,043.27</b>
2	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*185 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.105	1,308.61	137.40
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*150 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.105	1,142.79	119.99
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*120 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.175	1,036.67	181.42
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*185 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*120 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.07	828.42	57.99
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*95 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-05	км	0.14	764.27	107.00
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.63		<b>640.55</b>

	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>5,683.82</b>
	Коэффициент на сейсмичность	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>5,683.82</b>
<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					
2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011 Прило			1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>5,823.64</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>5,823.64</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ин стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>8,211.34</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		1,642.27
	<b>Всего с НДС</b>					<b>9,853.61</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

**УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4**

на реконструкцию ТП-61

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами, количество и мощность 1*320 кВА; 1*630 кВА (применительно)	демонтаж 10%	шт	1	458.48	458.48
1.2.	Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами 1*630 кВА и один на 1*400кВА (применительно)	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_003_08	шт	1	4,584.79	4,584.79
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>5,043.27</b>
<b>2</b>	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.105	1,308.61	137.40
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*150 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.105	1,142.79	119.99
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.175	1,036.67	181.42
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.07	828.42	57.99
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*95 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-05	км	0.14	764.27	107.00
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.63		<b>640.55</b>
	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>5,683.82</b>
	Коэффициент на сейсмичность	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>5,683.82</b>

<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					
2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011 Прило			1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>5,823.64</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>5,823.64</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ии стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>8,211.34</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		1,642.27
	<b>Всего с НДС</b>					<b>9,853.61</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

**УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №5**

на реконструкцию ТП-196

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами, количество и мощность <b>2*400 кВА (применительно)</b>	демонтаж 10%	шт	1	404.84	404.84
1.2.	Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами <b>2*400 кВА</b>	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_003_07	шт	1	4,048.43	4,048.43
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>4,453.27</b>
<b>2</b>	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*185 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.105	1,308.61	137.40
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*150 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.105	1,142.79	119.99
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*120 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.175	1,036.67	181.42
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*185 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*120 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.07	828.42	57.99
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*95 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-05	км	0.14	764.27	107.00
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.63		<b>640.55</b>
	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>5,093.83</b>
	Коэффициент на сейсмичность	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>5,093.83</b>
<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					

2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011 Прило			1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>5,219.13</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>5,219.13</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ин стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>7,358.98</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		1,471.80
	<b>Всего с НДС</b>					<b>8,830.77</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

**УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №6**

на реконструкцию ТП-114

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с одним трансформатором, количество и мощность 1*400 кВА (применительно)	демонтаж 10%	шт	1	209.17	209.17
1.2.	Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами 2*630 кВА	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_003_08	шт	1	4,584.79	4,584.79
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>4,793.96</b>
<b>2</b>	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.105	1,308.61	137.40
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*150 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.105	1,142.79	119.99
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.175	1,036.67	181.42
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.07	828.42	57.99
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*95 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-05	км	0.14	764.27	107.00
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.63		<b>640.55</b>
	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>5,434.51</b>
	Коэффициент на сейсмичность	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>5,434.51</b>
<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					

2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011 Прило			1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>5,568.20</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>5,568.20</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ин стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>7,851.17</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		1,570.23
	<b>Всего с НДС</b>					<b>9,421.40</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

## УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №7

на реконструкцию ТП-116

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Строительство КТП 10(6) кВ, проходной, киоскового типа, с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж КТП 10(6) КЕ1. тупиковая, киоскового типа, количество и мощность <b>1*400 кВА (применительно)</b>	демонтаж 10%	шт	1	48.87	48.87
1.2.	КТП 10(6) кВ, проходная, киоскового типа, с двумя трансформаторами кол-во и мощность <b>2*630 кВА</b>	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_001-05	шт	1	1,379.43	1,379.43
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>1,428.30</b>
<b>2</b>	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*95 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-04	км	0.14	942.33	131.93
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*185 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.042	1,308.61	54.96
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*150 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.042	1,142.79	48.00
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*120 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.112	1,036.67	116.11
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*185 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*120 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.007	828.42	5.80
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.378		<b>393.54</b>

	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>1,821.84</b>
	Коэффициент на сейсмичность	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>1,821.84</b>
<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					
2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011 Прило			1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>1,866.66</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>1,866.66</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ин стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>2,631.99</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		526.40
	<b>Всего с НДС</b>					<b>3,158.39</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

**УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №8**

на реконструкцию ТП-60

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с одним трансформатором, количество и мощность <b>1*630 кВА (применительно)</b>	демонтаж 10%	шт	1	458.48	458.48
1.2.	Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами <b>2*630 кВА</b>	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_003_08	шт	1	4,584.79	4,584.79
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>5,043.27</b>
<b>2</b>	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*185 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.105	1,308.61	137.40
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*150 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.105	1,142.79	119.99
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*120 - 6</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.175	1,036.67	181.42
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*185 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*120 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.07	828.42	57.99
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: <b>ААБ 3*95 - 0,4</b>	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-05	км	0.14	764.27	107.00
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.63		<b>640.55</b>

	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>5,683.82</b>
	Коэффициент на сейсмичность	<a href="#">МДС 81-02-12-2011</a> Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>5,683.82</b>



<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					
2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011 Прило			1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>5,823.64</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>5,823.64</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ии стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>8,211.34</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		1,642.27
	<b>Всего с НДС</b>					<b>9,853.61</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

" " " " 2019г

Строительство объектов АО "ХГЭС" для включения в ИПР 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

**УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №9**

на реконструкцию ТП-1665

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2017, тыс. руб.	Стоимость в текущем (прогнозом), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами</b>					
1.1.	Демонтаж ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с одним трансформатором, количество и мощность 1*400 кВА (применительно)	демонтаж 10%	шт	1	209.17	209.17
1.2.	Строительство ТП 10(6) кВ, блочного типа (бетонное здание), с двумя трансформаторами 2*630 кВА	НЦС 81-02-21-2017 Таблица 21-01_003_08	шт	1	4,584.79	4,584.79
	<b>Итого стоимость строительства КТП 10(6) кВ</b>					<b>4,793.96</b>
<b>2</b>	<b>Перезаводка КЛ Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ</b>					
2.1.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-07	км	0.105	1,308.61	137.40
2.2.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*150 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-06	км	0.105	1,142.79	119.99
2.3.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 6	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-002-05	км	0.175	1,036.67	181.42
2.4.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*185 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-08	км	0.035	1,050.04	36.75
2.5.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*120 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-06	км	0.07	828.42	57.99
2.6.	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки: ААБ 3*95 - 0,4	НЦС 81-02-12-2017 Таблица 12-01-001-05	км	0.14	764.27	107.00
	<b>Итого стоимость прокладки в траншее кабеля с алюминиевыми жилами 6-0,4 кВ</b>		км	0.63		<b>640.55</b>
	<b>Всего по монтажу КТПН</b>					<b>5,434.51</b>
	Коэффициент на сейсмичность	МДС 81-02-12-2011 Прило			1	
	<b>Итого стоимость строительства с учетом сейсмичности</b>					<b>5,434.51</b>

<b>2.</b>	<b>Поправочные коэффициенты</b>					
2.1.	Поправочный коэффициент перехода от базового района Московская область к ТЕР Хабаровска (1 зона)				0.94	
2.2.	Зональный коэффициент для Хабаровска 1 зона	МДС 81-02-12-2011	Прило		1	
2.3.	Регионально-климатический коэффициент	МДС 81-02-12-2011	Прило		1.09	
	<b>Стоимость строительства с учетом сейсмичности, территориальных и регионально-климатических условий</b>					<b>5,568.20</b>
	<b>Всего по состоянию на 01.01.2011</b>					<b>5,568.20</b>
<b>3.</b>	Продолжительность строительства		мес.	60		
	Начало строительства	1/1/2020				
	Окончание строительства	12/31/2024				
	Расчет индекса-дефлятор на основании показателей Минэкономразвития России Ии стр. с 01.01.2017 по 31.12.2024	Информация Министерства экономического развития Российской Федерации			1.41	
	<b>Всего стоимость строительства с учетом срока строительства</b>					<b>7,851.17</b>
	НДС	Налоговый кодекс Российской Федерации	%	20		1,570.23
	<b>Всего с НДС</b>					<b>9,421.40</b>

Составил : \_\_\_\_\_ Коршунова Ю.В.