



0.5	<b>Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
		нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	<b>Приморский край</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	<b>Технологическое присоединение, всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	1,652	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	<b>Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	1,652	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	<b>Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	1,652	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	<b>Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6</b>	нд	нд	нд	нд	нд	1,652	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,8	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,8	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	<b>Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,8	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая, 18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,8	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,276	нд	нд	нд	нд
2.1.1	Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,276	нд	нд	нд	нд

Генеральный директор ООО "ДВЭС" \_\_\_\_\_ А.Е. Мацковский





1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	1,652	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	1,652	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	1,652	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6	нд	нд	нд	нд	нд	1,652	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая, 18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1.1	Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Генеральный директор ООО "ДВЭС"



А.Е. Мацковский



1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка"АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая, 18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1.1	Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Генеральный директор ООО "ДВЭС"



А.Е. Мацковский



Форма 3. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

Инвестиционная программа ООО "Дальневосточные электрические сети"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2018 год

Утвержденные плановые значения показателей приведены в соответствии срещено об утверждении инвестиционной программы отсутствует  
режимы работы органов исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта		Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Фактический объем освоения капитальных вложений на 01.01. года (N-1), млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)										Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)					Освоение капитальных вложений 2017 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)						Краткое обоснование корректировки утвержденного плана																					
					План	Предложение по корректировке утвержденного плана			План					Предложение по корректировке утвержденного плана					План на 01.01.2017года		План на 01.01.2016года		Предложение по корректировке утвержденного плана на 01.01.2016		План (Утвержденный план)		Факт (Предложение по корректировке утвержденного плана)		год 2019		год 2020		год 2021		Итого за период реализации инвестиционной программы (план)	Итого за период реализации инвестиционной программы (предложение по корректировке утвержденного плана)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			36	37	38	39	40	41	42	43	44	45							
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>						8,89			9,63	0,00	3,31	6,32	0,00													29,3	29,4	29,5	29,6	29,7	29,8		30		31		32															
0.1	Технологическое присоединение, всего																																																				
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего		II																																																		
0.3	Инвестиционные проекты, реализации которых устанавливаются схемы и программы перспективного развития энергосистем, всего																																																				
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего																																																				
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего																																																				
1	<b>Приморский край</b>																																																				
1.1	<b>Технологическое присоединение, всего, в том числе:</b>						4,533898305					5,038771	0	1,9892713	3,0495	0												0																									
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:						4,533898305				5,038771	0	1,9892713	3,0495	0													0																									
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:							4,53			5,04	0,00	1,99	3,05	0,00													0,00																									
1.2.1.1	Строительство ДЛ вВ от подстанции "Сивика" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Восточная, 4		II	2020	2020		4,53				5,04	0,00	1,99	3,0495	0,00													0,00																									
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:																																																				
1.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>						2,00				2,11	0,00	0,53	1,58	0,00													2,11																									
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:						2,00				2,11	0,00	0,53	1,58	0,00													2,11																									
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:						2,00				2,11	0,00	0,53	1,58	0,00													2,11																									
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-802 ул.Светлая, 18		II	2019	2019		2,00				2,11	0,00	0,53	1,57803	0,00													2,11																									
2.1	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>						2,36				2,49	0,00	0,79	1,70	0,00													2,49																									
2.1.1	Строительство КЛ вВ от КТПН-БСО ул.Светлая 42а до КТПН-М7		II	2019	2019		2,36				2,49	0,00	0,79	1,696047	0,00													2,49																									
1.6	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>																																																				

Генеральный директор ООО "ДВЭС" \_\_\_\_\_ А.Е. Мацковский







**Форма 5. План ввода основных средств (с распределением по кварталам)  
на год 2019**

Инвестиционная программа ООО "Дальневосточные электрические сети"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2018 год

Утвержденные плановые значения показателей приведены в соответствии с решение об утверждении инвестиционной программы отсутствует  
реквизиты решения органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																																			
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план							
			нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства												
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11	
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	2,5	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	нд	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	4,6	0,8	0,0	1,3	0,0	0,0	
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	2,11	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1	Приморский край	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	
1.2.2.1	Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка"АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0,00	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	нд	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0			
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	нд	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0			
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая, 18	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0,0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	2,11	0,8	0	0	0	нд	2,11	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	2,486	0	0	1,276	0	нд	0	0	0	0	0	нд	2,486	0	0	1,276	0	0			
2.1.1	Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	2,49	0	0	1,276	0	нд	0	0	0	0	0	нд	2,49	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00			
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд		

Генеральный директор ООО "ДВЭС" \_\_\_\_\_ А.Е. Мацковский



**Форма 5. План ввода основных средств (с распределением по кварталам)  
на год 2020**

Инвестиционная программа ООО "Дальневосточные электрические сети"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2018 год

Утвержденные плановые значения показателей приведены в соответствии с решение об утверждении инвестиционной программы отсутствует  
реквизиты решения органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																																			
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план							
			нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства												
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ>А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11	
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	5,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	5,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Приморский край	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,039	0	0	1,65	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,039	0	0	1,65	0	0	
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,039	0	0	1,65	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	5,039	0	0	1,65	0	0		
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,039	0	0	1,65	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	5,039	0	0	1,65	0	0		
1.2.2.1	Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка"АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,04	0	0	1,65	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	5,04	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00		
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая, 18	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0,0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0,00	0	0	0	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0		
2.1.1	Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347	нд	0	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0,00	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	

Генеральный директор ООО "ДВЭС" \_\_\_\_\_ А.Е. Мацковский







Форма 10. Краткое описание инвестиционной программы. Места расположения объектов инвестиционной деятельности и другие показатели инвестиционных проектов

Инвестиционная программа ООО "Дальневосточные электрические сети"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2018 год

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификационный номер проекта	Федеральные округа, на территории которых реализуется инвестиционный проект	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется инвестиционный проект	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	Наличие решения о резервировании земель (+; -; не требуется)	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд (+; -; не требуется)	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую (+; -; не требуется)	Наличие правоустанавливающих документов на земельный участок (+; -; не требуется)	Наличие утвержденной документации по планировке территории (+; -; не требуется)	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подпадающим под действие территориального планирования (федеральный, региональный, местный; не относится)	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отражен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования) (+; -; не требуется)	Наличие заключения технологического и ценового аудита инвестиционного проекта (+; -; не требуется)	Наличие положительного заключения экспертной проектной документации (+; -; не требуется)	Наличие утвержденной документации (+; -; не требуется)	Наличие разрешения на строительство (+; -; не требуется)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
0.1	<b>Технологическое присоединение, всего</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нт	нт	нт	нт	нт	нд	нт	нт	нт	-	-
0.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нт	нт	нт	нт	нт	нд	нт	нт	нт	-	-
0.3	<b>Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нт	нт	нт	нт	нт	нд	нт	нт	нт	-	-
0.4	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нт	нт	нт	нт	нт	нд	нт	нт	нт	-	-
0.5	<b>Поиск земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нт	нт	нт	нт	нт	нд	нт	нт	нт	-	-
0.6	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нт	нт	нт	нт	нт	нд	нт	нт	нт	-	-
1	<b>Приморский край</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нт	нт	нт	нт	нт	нд	нт	нт	нт	-	-
1.1	<b>Технологическое присоединение, всего, в том числе:</b>	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
1.2.2.1	Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полтава, 6	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
1.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
1.2.1	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая, 18	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
2.1	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
2.1.1	Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347	нд	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ	нд	нт	нт	нт	нт	нт	не относится	нт	нт	нт	-	-
1.6	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>	нд	нд	нд	нд	нд	нт	нт	нт	нт	нт	нд	нт	нт	нт	-	-

Генеральный директор ООО "ДВЭС" А.Е. Мацковский



Форма 12. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов

Инвестиционная программа ООО "Дальневосточные электрические сети"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2018 год

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год ввода в эксплуатацию трансформаторной или иной подстанции, линии электропередачи (по реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отключения	Год определения показателя оценки технического состояния и последствий отключения	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом предусматривается обязательное осуществление мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечение достижения утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+/-)	Инвестиционным проектом предусматриваются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+/-)	Наименование трансформаторной или иной подстанции, линии электропередачи (участка линии электропередачи), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которой осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Нагрузка по результатам контрольных замеров трансформаторной или иной подстанции, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение, которой предусматривается инвестиционный проект)		Аварийная нагрузка, %	Максимальная мощность энергопринимающих устройств потребителей услуг по документам о технологическом присоединении	Мощность трансформаторной или иной подстанции, реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которой осуществляется в рамках инвестиционного проекта				Проектный высший класс напряжения (рабочее высшее напряжение), кВ				Неудовлетворительное техническое состояние подтверждается результатами:					
							МВт	Дата контрольного замерного дня	всего, МВА	из них за вычетом мощности наиболее крупного (авто-) трансформатора, МВА	всего, Маар	До				После	До			После	Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	технического освидетельствования (+/-)	технического обследования (+/-)										
																								До	После	До	После						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	Приморский край	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
1.1.4.1	Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Славяна" АО ДСК до КТПН-1 ул. Волостова, 1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-803 ул. Снеговая, 18	нд	2009 г.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	замещение (обновление) электрической сети и (или) повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики, повышение пропускной способности, улучшение качества напряжения у существующих потребителей, снижение аварийных отключений и возможность подключения новых потребителей	-	+
2.1	Прочие новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд		
2.1.1	Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул. Снеговая 42д до КТПН-347	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд		
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд		

Генеральный директор ООО "ДВЭС" А.Е. Мацковский





Форма 14. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов

Инвестиционная программа ООО "Дальневосточные электрические сети"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2018 год

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификационный номер инвестиционного проекта	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Наименование документа, обосновывающего оценку полной стоимости инвестиционного проекта	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет итого за период реализации инвестиционной программы, млн рублей (с НДС)					Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет итого за период реализации инвестиционной программы, млн рублей (без НДС)	Принятие основных средств (нематериальных активов) к бухгалтерскому учету		Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта, для целей реализации которого инвестиционным проектом предусматривается покупка земельного участка	Характеристики объектов инвестиционной деятельности													
					Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования		Год принятия к бухгалтерскому учету	Первоначальная стоимость, млн рублей			ВЛЭП-6,0 кВ, км		ВЛЭП-0,4 кВ, км		КЛЭП-6,0 кВ, км		КЛЭП-0,4 кВ, км		ТП (КТП), МВА		Ячейка выключателя высоковольтная			
															значение до	значение после	значение до	значение после	значение до	значение после	значение до	значение после	значение до	значение после	значение до	значение после		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16.1.1	16.1.2	16.2.1	16.2.2	16.3.1	16.3.2	16.4.1	16.4.2	16.5.1	16.5.2	16.6.1	16.6.2		
	Приморский край																											
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе	нд	5,95		5,93210675	0	0	5,58610675	0,346	5,02720911	нд	нд		нд					0	1,65								
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе	нд	5,95		5,93210675	0	0	5,58610675	0,346	5,02720911	нд	нд		нд					0	1,65								
1.1.4.1	Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6	нд	5,95	Приказ Минэнерго России от 08.02.2016 г № 75, сметные расчеты	5,93210675	0	0	5,58610675	0,346	5,02720911	2020	5,02720911	развитие электрической сети и (или) усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей	нд					0	1,65								
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		2,49		2,4898	0	0	2,3458	0,144	2,11													0,063	0,8				
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:		2,49		2,4898	0	0	2,3458	0,144	2,11													0,063	0,8				
1.2.1.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		2,49		2,4898	0	0	2,3458	0,144	2,11													0,063	0,8				
1.2.1.1	Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая, 18		2,49	Приказ Минэнерго России от 08.02.2016 г № 75, сметные расчеты	2,4898	0	0	2,3458	0,144	2,11	2019	2,11	замещение (обновление) электрической сети и (или) повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики, повышение пропускной способности, улучшение качества напряжения у существующих потребителей, снижение аварийных отключений и возможность подключения новых потребителей	нд									0,063	0,8				
2.1	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	2,93	нд	2,9329	0	0	2,7889	0,144	2,485508475	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	1,276	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
2.1.1	Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347		2,93	Приказ Минэнерго России от 08.02.2016 г № 75, сметные расчеты	2,9329	0	0	2,7889	0,144	2,485508475	2019	2,485508475	развитие электрической сети и (или) усиление существующей электрической сети, не связанное с подключением новых потребителей	нд					0	1,276								

Генеральный директор ООО "ДВЭС" А.Е. Мацковский





Приложение № 17  
к приказу Минэнерго России  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г. №\_\_

**Форма 17. Краткое описание инвестиционной программы. Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений)**

Инвестиционная программа ООО "Дальневосточные электрические сети"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2018 год

№ п/п	Наименование	Наименование документа - источника данных	Реквизиты документа	Годы		
				2019год	2020	2021
1	2	3	4	5.5	5.6	5.7
1	Индексы- дефляторы, предусмотренные прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочный период (в %, к предыдущему году)	Минэкономразвития России. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	от 24 ноября 2016г	1,055	1,051	1,048
2	Наименование индексов-дефляторов, отражающих повышение эффективности инвестиционной деятельности (в %, к предыдущему году)	нд	нд	нд	нд	нд
3	Наименование индексов-дефляторов, отражающих повышение эффективности инвестиционной деятельности (в %, к предыдущему году)	нд	нд	нд	нд	нд
...	...					

Генеральный директор ООО "ДВЭС"



А.Е. Мацковский

**Форма 18. Значения целевых показателей, установленные для целей формирования инвестиционной программы**

Инвестиционная программа ООО "Дальневосточные электрические сети"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2018 год

Наименование субъекта Российской Федерации Приморский край

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Значения целевых показателей, годы		
			год 2019	год 2020	год 2021
1	2	3	5	6	
1	характеризующих развитие электрической сети и (или) усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей				
1.1.	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ;	км	0	1,65	0
2	характеризующих замещение (обновление) электрической сети и (или) повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики;				
2.1.	показатель замены силовых трансформаторов ;	МВА	0,8000	0	0
2.2.	показатель замены выключателей;	ВЗ	4,0000	0	0
2.3.	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ;	км	1,276	0	0

Генеральный директор ООО "ДВЭС"



А.Е. Мацковский

Утверждаю  
Генеральный директор

ООО "ДВЭС"

А.Е. Мацковский

Сводный сметный расчет в сумме 2775,65927 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

г. Владивосток. Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул. Снеговая 42 до КТПН-347

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	0102	Монтаж 1КЛ 6кВ ТП МТС - ТП Снеговая,42	1890,119	394,04			2284,159
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	1890,119	394,04			2284,159
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	1890,119	394,04			2284,159
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	1890,119	394,04			2284,159
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
2	0102	Монтаж 1КЛ 6кВ ТП МТС - ТП Снеговая,42 ПНР				21,972	21,972
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>				21,972	21,972
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	1890,119	394,04		21,972	2306,131

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 12. . Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	1890,119	394,04		21,972	2306,131
<b>Непредвиденные затраты</b>							
4		Непредвиденные затраты 2%	37,80238 2%Г1.С:Г12.С	7,8808 2%Г1.М:Г12.М		0,43944 2%Г1.П:Г12. П	46,12262
		<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>	37,80238	7,8808		0,43944	46,12262
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
5	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС 18%	347,02585 18%Г1.С:Г14. С	72,34574 18%Г1.М:Г14. М	18%Г1.О:Г14. О	4,03406 18%Г1.П:Г14. П	423,40565
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>	347,02585	72,34574		4,03406	423,40565
		<b>Всего по сводному расчету</b>	2274,94723	474,26654		26,4455	2775,65927

СОГЛАСОВАНО:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018 г.

г.Владивосток. Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:



А.Е. Мацковский

\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №0102**  
(локальная смета)

на Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2284159 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 1890119 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 394040 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 215971 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 749,49 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Раздел 1. КЛ</b>										
Земляные работы траншея Т2 длина 270 м										
1	<b>ГЭСН01-02-057-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,2187 (270*0,27*0,3) / 100			48275,68		10558
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	248	54,24			194,66		10558,36
2	<b>ГЭСН01-01-022-24</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 3	1000 м3		0,05103 (270*0,27*0,7) / 1000			77655,22		3963
		Затраты труда машинистов	чел.час	103,368	5,27					
	1. 91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.час	103,368	5,27			751,25 276,29		3959,09 1456,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	<b>ГЭСН01-02-060-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3	100 м3		0,243 (270*0,09) / 100			15596,4	3790
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	83,43	20,27			186,94	3789,27
4	<b>П 03-21-01-030 (Сб.Смета в.55)</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза		47,385 24,3*1,95	234,99	11135	234,99	11135
5	<b>ГЭСН01-01-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3		0,0243 24,3 / 1000			4575,89	111
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	3,65	0,09			194,66	17,52
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,05	0,1				
	1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,97	0,1			948,24 322,94	94,82 32,29
	2. 02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,001			1037	1,04
6	<b>ГЭСН01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,1458 (270*0,18*0,3) / 100			18170,57	2649
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	97,2	14,17			186,94	2648,94
7	<b>ГЭСН01-01-033-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3		0,03402 (270*0,18*0,7) / 1000			8349,02	284
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,36	0,35				
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	10,36	0,35			805,89 276,29	282,06 96,70
8	<b>ГЭСН01-02-027-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0,108 (270*0,8*0,5) / 1000			26260,5	2836
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	123	13,28			213,5	2835,28
9	<b>ГЭСН01-01-036-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2		0,108 (270*0,8*0,5) / 1000			306,24	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,38	0,04				
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,38	0,04			805,89 276,29	32,24 11,05
Электромонтажные работы									
10	<b>ГЭСНм08-02-142-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,1 (270-60) / 100			3833,43	8050
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,3	11,13			240,41	2675,76
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,9	8,19				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,9	8,19			656,22 276,29	5374,44 2262,82
11	<b>02.3.01.02-0015</b>	Песок природный для строительных: работ средний	м3		18,9 210*0,09	852	16103	852	16103
12	<b>ГЭСНм08-02-141-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м		2,184 (210*1,04) / 100			7041,71	15379
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	17,6	38,44			240,41	9241,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,64	5,77				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,32	2,88			1001,3 322,94	2883,74 930,07
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,97	8,67			6,5	56,36
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,97	8,67			21,25	184,24
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,32	2,88			656,22 276,29	1889,91 795,72
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0096	0,021			635	13,34
	6. 08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,0022			45055	99,12
	7. 08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,01	0,0218			42729	931,49
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,25	0,546			120	65,52
	9. 14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00006	0,0001			65606	6,56
13	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		222,768 218,4*1,02			929,33	207025
15	<b>ГЭСНм08-02-143-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		2,1 (270-60) / 100			4120,05	8652
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,21	10,94			240,41	2630,09
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,46	7,27				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,73	3,63			1001,3 322,94	3634,72 1172,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,73	3,63			656,22 276,29	2382,08 1002,93
16	<b>06.1.01.05-0037</b>	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт.		0,84 210*4/1000	12513	10511	12513	10511
17	<b>02.3.01.02-0015</b>	Песок природный для строительных: работ средний	м3		5,4 60*0,09	852	4601	852	4601
18	<b>ГЭСН34-02-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	км		0,06 60/1000			28692,96	1722
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	133	7,98			210,98	1683,62
	1. 11.1.03.03-0003	Брусья необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0,0048			7448	35,75
19	<b>24.3.03.13-0217</b>	Труба: ПЭ 80 SDR 21, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м		6 60/10	5769	34614	5769	34614
20	<b>ГЭСНм08-02-148-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,612 (60*1,02) / 100			6423,19	3931
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	23,2	14,2			240,41	3413,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,24				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,12			1001,3 322,94	120,16 38,75
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,14	3,15			6,5	20,48
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,14	3,15			21,25	66,94
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,12			656,22 276,29	78,75 33,15
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0096	0,0059			635	3,75
	6. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,306			723	221,24
21	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		62,424 61,2*1,02			929,33	58012
Кабель в проколе									
22	<b>ГЭСНм08-02-148-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,306 (30*1,02) / 100			6423,19	1965
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	23,2	7,1			240,41	1706,91
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,12				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,06			1001,3 322,94	60,08 19,38



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,14	1,57			6,5	10,21
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,14	1,57			21,25	33,36
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,06			656,22 276,29	39,37 16,58
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0096	0,0029			635	1,84
	6. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,153			723	110,62
23	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		31,212 30,6*1,02			929,33	29006
Кабель по метал.конструкции									
24	<b>ГЭСН46-03-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	м3		0,054 0,3*0,3*0,3*2			6698,46	362
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	27,61	1,49			223,72	333,34
	1. 91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	маш.час	11,43	0,62			41,81	25,92
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	22,86	1,23			1,91	2,35
25	<b>ГЭСН09-02-019-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м: одноярусных	т		0,2 200/1000			16658,01	3332
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,35	8,87			240,41	2132,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,28	0,86				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,16	0,03			1001,3 322,94	30,04 9,69
	2. 91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	2,44	0,49			1181,75 344,47	579,06 168,79
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,05			656,22 276,29	32,81 13,81
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,18	0,44			3,01	1,32
	5. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	5,97	1,19			88,44	105,24
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1,911	0,3822			54	20,64
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,578	0,1156			57,1	6,6
	8. 01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,004	0,0008			83397	66,72
	9. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,01	0,002			74434	148,87
	10. 07.2.07.12-0020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,015	0,003			62149	186,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0037			267	0,99
	12. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,001	0,0002			10323	2,06
	13. 14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001			89642	8,96
	14. 14.5.09.07-0029	Растворитель марки: Р-4	т	0,0006	0,0001			86043	8,6
26	<b>материал</b>	Металлоконструкция в канале реки//фермы//	шт		1			63035,59	63036
27	<b>ГЭСНм08-02-147-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		9,36 (900*1,04) / 100			7994,01	74824
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	29,84	279,3			240,41	67146,51
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	3,74				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	1,87			1001,3 322,94	1872,43 603,90
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	6,9	64,58			6,5	419,77
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	6,9	64,58			21,25	1372,33
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	1,87			656,22 276,29	1227,13 516,66
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0245	0,2293			635	145,61
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой: 4x40 мм	т	0,00062	0,0058			86536	501,91
	7. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,25	2,34			723	1691,82
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00072	0,0067			65606	439,56
28	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		954,72 936*1,02			929,33	887250

**Заходы**

29	<b>ГЭСНм08-02-145-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,3 (2*15) / 100			4332,83	1300
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,04	4,21			240,41	1012,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,54	0,16				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,27	0,08			1001,3 322,94	80,10 25,84
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,0105	0,9			6,5	5,85
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,0105	0,9			21,25	19,13
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,27	0,08			656,22 276,29	52,50 22,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,096	0,0288			635	18,29
	6. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,15			723	108,45
30	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		30,6 30*1,02			929,33	28437
31	<b>ГЭСНм08-02-144-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт		0,06 6 / 100			9866,42	592
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	41,04	2,46			240,41	591,41
32	<b>ГЭСНм08-02-155-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт		2			249,84	500
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,513	1,03			240,41	247,62
	1. 01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	0,00006	0,0001			278564	27,86
	2. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,15	0,3			74,3	22,29
	3. 01.7.07.29-0221	Уплотнительный состав	кг	0,72	1,44			137	197,28
33	<b>ГЭСНм08-02-165-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		2			11468,06	22936
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,232	22,46			240,41	5399,61
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,558	19,12				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,0135	0,03			1001,3 322,94	30,04 9,69
	2. 91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	9,531	19,06			915,65 322,94	17452,29 6155,24
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,0135	0,03			656,22 276,29	19,69 8,29
	4. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0004	0,0008			39130	31,3
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048			635	3,05
34	<b>20.2.09.08-0027</b>	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.		2	1792	3584	1792	3584
35	<b>ГЭСНм08-02-167-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт		5			3366,63	16833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,2	56			240,41	13462,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,1				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,05			1001,3	50,07
								322,94	16,15
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,05			656,22	32,81
								276,29	13,81
	3. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,004			39130	156,52
	4. 01.3.01.05-0009	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00002	0,0001			117947	11,79
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0024	0,012			635	7,62
	6. 20.2.01.05-0014	Гильза кабельная: медная ГМ 240	100 шт	0,031	0,155			20074	3111,47
36	<b>20.2.09.04-0014</b>	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-150/240 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.		5	4303	21515	4303	21515
Итого прямые затраты по разделу									1559431
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1587527
В том числе, справочно:									
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 6, 2, 5, 7, 9, 3-4, 8, 11, 17-18, 24-25, 10, 12, 15, 20, 22, 27, 29, 31-33, 35-36)									28096
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									169018
материалы									1372132
эксплуатация машин и механизмов									64134
<b>Накладные расходы</b>									<b>134332</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>84984</b>
<b>Итого по разделу 1 КЛ</b>									
Итого Строительные работы									1412803
Итого Монтажные работы									394040
Итого									1 806 843
<b>Итого по разделу 1 КЛ</b>									<b>1 806 843,00</b>
<b>Раздел 2. ГНБ</b>									
37	<b>ГЭСН04-01-079-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт		1	826,74	827	1606,93	1607
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,27	0,27			240,41	64,91
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,28	0,28				
3	1. ФСЭМ-91.04.02-028	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	маш.час	0,28	0,28	2952,63 24,46	826,74 6,85	5507,21 584,88	1542,02 163,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	<b>ГЭСН04-01-085-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м		30	1450,72	43522	4014,66	120440
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	0,99	29,7			273,06	8109,88
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,14	34,2				
3	1. ФСЭМ-91.04.02-028	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	маш.час	0,46	13,8	2952,63 24,46	40746,29 337,55	5507,21 584,88	75999,50 8071,34
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,001	0,03			711,09 276,29	21,33 8,29
	3. 91.07.06-001	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.час	0,46	13,8			979,13 322,94	13511,99 4456,57
	4. 91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,2	6			1083,2 344,47	6499,20 2066,82
	5. 91.13.03-041	Автоцистерна	маш.час	0,01	0,3			680,26 276,29	204,08 82,89
	6. 91.19.01-001	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.час	0,01	0,3			906,49 322,94	271,95 96,88
	7. 91.21.22-231	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.час	0,01	0,3			40,34	12,1
	8. 01.3.01.06-0034	Смазка графитомедистая	кг	0,0356	1,068			60,6	64,72
	9. 01.3.05.23-0172	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,1101	3,303			28,8	95,13
3	10. ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel	кг	8,1	243	9,87	2398,41	57,63	14004,09
3	11. ФССЦ-01.7.14.07-0021	Композиция полимерно-минеральная (ПМК) Nicoflok для стабилизации грунта	т	0,00045	0,0135	27901,6	376,67	113816	1536,52
	12. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	4,5			24,3	109,35
39	<b>ГЭСН04-01-080-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт		1	767,68	768	1494,38	1494
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,26	0,26			240,41	62,51
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,26	0,26				
3	1. ФСЭМ-91.04.02-028	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	маш.час	0,26	0,26	2952,63 24,46	767,68 6,36	5507,21 584,88	1431,87 152,07
40	<b>ГЭСН22-01-021-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км		0,03 30/1000			75466,61	2264
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	225,04	6,75			231,98	1565,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	30,29	0,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,35	0,01			1001,3 322,94	10,01 3,23
	2. 91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	12	0,36			38,91	14,01
	3. 91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	1,39	0,04			392,45 276,29	15,70 11,05
	4. 91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	28,54	0,86			758,28 322,94	652,12 277,73
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	9,5	0,285			24,3	6,93
	6. 12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,44	0,0132			30,7	0,41
41	<b>24.3.03.13-0113</b>	Труба: ПЭ 80 SDR 9, наружный диаметр 110 мм (ТУ 2248-048-00203536-2000)	10 м		3 30/10	6243	18729	6243	18729
Итого прямые затраты по разделу								45117	144534
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								51468	161033
В том числе, справочно:									
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 37-39)								6351	
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 37-40)									16499
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)								404	28975
материалы								2776	34546
эксплуатация машин и механизмов								48692	115212
<b>Накладные расходы</b>								<b>452</b>	<b>27911</b>
<b>Сметная прибыль</b>								<b>206</b>	<b>12472</b>
<b>Итого по разделу 2 ГНБ</b>									
Скважины								52 126	176 201
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									6 486
Материалы для строительных работ									18 729
Итого								52 126	201 416
<b>Итого по разделу 2 ГНБ</b>								<b>52 126,00</b>	<b>201 416,00</b>
<b>Раздел 3. Благоустройство</b>									
42	<b>ГЭСН27-03-008-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0,15 (150*0,1) / 100			62624,1	9394
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	179,8	26,97			207,4	5593,58
		Затраты труда машинистов	чел.час	45,63	6,84				
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55	0,23			1641,43 322,94	377,53 74,28
	2. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	44,08	6,61			513,18 240,41	3392,12 1589,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	88,16	13,22			1,91	25,25
43	<b>ГЭСН27-03-008-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3		0,225 (150*0,15) / 100			7224,44	1625
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,22	2,97			194,66	578,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,79	0,85				
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,94	0,44			1641,43 322,94	722,23 142,09
	2. 91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,39	0,31			16,99	5,27
	3. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,46	0,1			910,43 276,29	91,04 27,63
	4. 91.15.02-023	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,39	0,31			736,86 322,94	228,43 100,11
44	<b>ГЭСН27-04-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2		0,15 150 / 1000			229640,31	34446
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	36,96	5,54			203,81	1129,11
		Затраты труда машинистов	чел.час	36,24	5,44				
	1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	0,39			948,24 322,94	369,81 125,95
	2. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,41	0,06			1641,43 322,94	98,49 19,38
	3. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	3,98	0,6			723,59 240,41	434,15 144,25
	4. 91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	7,87	1,18			624,14 276,29	736,49 326,02
	5. 91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	17,78	2,67			960,31 344,47	2564,03 919,73
	6. 91.08.07-011	Распределители: каменной мелочи	маш.час	0,65	0,1			677,7 322,94	67,77 32,29
	7. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	2,96	0,44			910,43 276,29	400,59 121,57
	8. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	30	4,5			24,3	109,35
	9. 02.2.05.04-0087	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 10-20 мм	м3	15	2,25			1003	2256,75
	10. 02.2.05.04-0089	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м3	189	28,35			927	26280,45
45	<b>ГЭСН27-06-020-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0,15 150 / 1000	41289,95	6193	371440,14	55716
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	5,75			240,41	1382,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	19,18	2,88				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,01			1001,3 322,94	10,01 3,23
	2. 91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,19	0,48			1340,18 344,47	643,29 165,35
	3. 91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.час	1,4	0,21			25,09	5,27
	4. 91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	3,96	0,59			624,14 276,29	368,24 163,01
	5. 91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	11,51	1,73			960,31 344,47	1661,34 595,93
	6. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,39	0,06			910,43 276,29	54,63 16,58
	7. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,08	0,01			656,22 276,29	6,56 2,76
	8. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00278	0,0004			88845	35,54
	9. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2	0,03			24,3	0,73
3	10. ФССЦ-04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	91,4	13,71	451,75	6193,49	3731	51152,01
	11. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,00214	0,0003			54393	16,32
	12. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,29	0,0435			8821	383,71
46	<b>ГЭСН27-06-021-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-10	1000 м2		0,15 150 / 1000	20599,8	3090	170220,16	25533
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,36	0,05			240,41	12,02
3	1. ФССЦ-04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	45,6	6,84	451,75	3089,97	3731	25520,04
47	<b>ГЭСН27-06-026-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Розлив вяжущих материалов	т		0,117 0,78*150/100 0	2259,96	264	27556,82	3224
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,66	0,08				
	1. 91.08.02-001	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	0,33	0,04			1130,96 516,7	45,24 20,67
3	2. ФССЦ-01.2.01.01-0011	Битумы нефтяные дорожные марки: БДУ-50/70, улучшенные	т	1,03	0,1205	2194,14	264,39	26391,84	3180,22



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	<b>ГЭСН27-06-020-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0,15 150 / 1000	42328,98	6349	380021,44	57003
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	5,75			240,41	1382,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	19,18	2,88				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,01			1001,3 322,94	10,01 3,23
	2. 91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,19	0,48			1340,18 344,47	643,29 165,35
	3. 91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.час	1,4	0,21			25,09	5,27
	4. 91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	3,96	0,59			624,14 276,29	368,24 163,01
	5. 91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	11,51	1,73			960,31 344,47	1661,34 595,93
	6. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,39	0,06			910,43 276,29	54,63 16,58
	7. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,08	0,01			656,22 276,29	6,56 2,76
	8. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00278	0,0004			88845	35,54
	9. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2	0,03			24,3	0,73
3	10. ФССЦ-04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	93,7	14,06	451,75	6351,61	3731	52457,86
	11. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,00214	0,0003			54393	16,32
	12. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,29	0,0435			8821	383,71
49	<b>ГЭСН27-06-021-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-08	1000 м2		0,15 150 / 1000	31712,88	4757	262046,04	39307
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,54	0,08			240,41	19,23
3	1. ФССЦ-04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	70,2	10,53	451,75	4756,93	3731	39287,43
Вывоз строительного мусора									
50	<b>П 01-01-01-043 (Сб.Смета в.55)</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		33 15*2,2	42,12	1390	42,12	1390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	<b>П 03-21-01-030 (Сб.Смета в.55)</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза		33	234,99	7755	234,99	7755
Итого прямые затраты по разделу							20653		235393
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							20653		240537
В том числе, справочно:									
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 42-51)									5144
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									17978
материалы							20653		201103
эксплуатация машин и механизмов									27822
<b>Накладные расходы</b>									<b>21699</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>13663</b>
<b>Итого по разделу 3 Благоустройство</b>									
Автомобильные дороги							20 653		265 382
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках									1 599
Перевозка грузов автотранспортом									8 918
Итого							20 653		275 899
<b>Итого по разделу 3 Благоустройство</b>							<b>20 653,00</b>		<b>275 899,00</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>									
Итого прямые затраты по смете							65770		1939358
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							72121		1989098
В том числе, справочно:									
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 37-39)							6351		
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 6, 2, 5, 7, 9, 3, 50, 4, 51, 8, 11, 17-18, 24-25, 37-40, 42-49, 10, 12, 15, 20, 22, 27, 29, 31-33, 35-36)									49740
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							404		215971
материалы							23429		1607781
эксплуатация машин и механизмов							48692		207169
<b>Накладные расходы</b>							<b>452</b>		<b>183942</b>
<b>Сметная прибыль</b>							<b>206</b>		<b>111119</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>									
Итого Строительные работы							72779		1890119
Итого Монтажные работы									394040
Итого							72 779		2 284 159
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>72 779,00</b>		<b>2 284 159,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ:

А.Е. Мацковский

\_\_\_\_\_ 2018 г.

г.Владивосток. Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №0102**  
(локальная смета)

на Строительство КЛ 6кВ от КТПН-БСО ул.Снеговая 42д до КТПН-347

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 21972 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 9292 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 24,79 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. ПНР</b>									
1	<b>ГЭСНп01-12-027-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		3			1388,42	4165
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,94	5,82			240,41	1399,19
		Инженер III категории	чел.час	2,92	8,76			315,76	2766,06
2	<b>ГЭСНп01-12-027-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к норме 01-12-027-01	500 м кабеля		4,812 (1302-500)/500*3			414,15	1993
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,58	2,79			240,41	670,74
		Инженер III категории	чел.час	0,87	4,19			315,76	1323,03
3	<b>91.11.02-031</b>	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.час		8	847,86	6783	847,86	6783
Итого прямые затраты по разделу									12941
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									13865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе, справочно:									
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2)									924
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									9292
эксплуатация машин и механизмов									6783
<b>Накладные расходы</b>									<b>5134</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>2973</b>
<b>Итого по разделу 1 ПНР</b>									
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									21 972
Итого									21 972
<b>Итого по разделу 1 ПНР</b>									<b>21 972,00</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>									
Итого прямые затраты по смете									12941
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									13865
В том числе, справочно:									
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2)									924
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									9292
эксплуатация машин и механизмов									6783
<b>Накладные расходы</b>									<b>5134</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>2973</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>									
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									21 972
Итого									21 972
Итого сумма для расчета лимитированных затрат									
Итого с прочими затратами (21 972)									21 972
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>21 972,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Утверждаю  
Генеральный директор

ООО "ДВЭС"

А.Е. Мацковский

Сводный сметный расчет в сумме 5347,53943 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.



(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

г.Владивосток Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	01	Монтаж 2 КЛ ПС "Седанка"- "РТП1 Седанка"	3780,044	620,034			4400,078
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	3780,044	620,034			4400,078
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	3780,044	620,034			4400,078
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	3780,044	620,034			4400,078
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
2	01	Монтаж 2 КЛ ПС "Седанка"- "РТП1 Седанка" ПНР				42,876	42,876
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>				42,876	42,876
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	3780,044	620,034		42,876	4442,954

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 12. . Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	3780,044	620,034		42,876	4442,954
<b>Непредвиденные затраты</b>							
4		Непредвиденные затраты 2%	75,60088 <i>2%Г1.С:Г12.С</i>	12,40068 <i>2%Г1.М:Г12.М</i>		0,85752 <i>2%Г1.П:Г12.П</i>	88,85908
		<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>	75,60088	12,40068		0,85752	88,85908
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
5	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС 18%	694,01608 <i>18%Г1.С:Г14.С</i>	113,83824 <i>18%Г1.М:Г14.М</i>	18%Г1.О:Г14.О	7,87203 <i>18%Г1.П:Г14.П</i>	815,72635
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>	694,01608	113,83824		7,87203	815,72635
		<b>Всего по сводному расчету</b>	4549,66096	746,27292		51,60555	5347,53943

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

А.Е. Мацковский

\_\_\_\_\_ 2018 г.

г.Владивосток. Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6  
(наименование стройки)



**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01**  
(локальная смета)

на Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4400078 руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 3780044 руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 620034 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 442281 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1290,47 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. КЛ</b>							
Земляные работы траншея Т2 длина 720 м							
1	<b>ГЭСН01-02-057-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,5832 (720*0,27*0,3) / 100	48275,68	28154
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	248	144,63	194,66	28153,68

1	2	3	4	5	6	7	8
2	<b>ГЭСН01-01-022-24</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 3	1000 м3		0,13608 <i>(720*0,27*0,7) / 1000</i>	77655,22	10567
		Затраты труда машинистов	чел.час	103,368	14,07		
	1. 91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.час	103,368	14,07	751,25 276,29	10570,09 3887,40
3	<b>ГЭСН01-02-060-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3	100 м3		0,648 <i>(720*0,09) / 100</i>	15596,4	10106
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	83,43	54,06	186,94	10105,98
4	<b>П 03-21-01-030 (Сб.Смета в.55)</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза		126,36 <i>64,8*1,95</i>	234,99	29693
5	<b>ГЭСН01-01-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3		0,0648 <i>64,8 / 1000</i>	4575,89	297
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	3,65	0,24	194,66	46,72
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,05	0,26		
	1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,97	0,26	948,24 322,94	246,54 83,96
	2. 91.14.03-001	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность: до 7 т	маш.час	0,08	0,01	742,34 276,29	7,42 2,76
	3. 02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,0026	1037	2,7
6	<b>ГЭСН01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,3888 <i>(720*0,18*0,3) / 100</i>	18170,57	7065
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	97,2	37,79	186,94	7064,46



1	2	3	4	5	6	7	8
7	<b>ГЭСН01-01-033-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3		0,09072 <i>(720*0,18*0,7) / 1000</i>	8349,02	757
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,36	0,94		
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	10,36	0,94	805,89 276,29	757,54 259,71
8	<b>ГЭСН01-02-027-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0,288 <i>(720*0,8*0,5) / 1000</i>	26260,5	7563
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	123	35,42	213,5	7562,17
9	<b>ГЭСН01-01-036-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2		0,288 <i>(720*0,8*0,5) / 1000</i>	306,24	88
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,38	0,11		
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,38	0,11	805,89 276,29	88,65 30,39
<b>Электромонтажные работы</b>							
10	<b>ГЭСНм08-02-142-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		6,75 <i>(720-45) / 100</i>	3833,43	25876
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,3	35,78	240,41	8601,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,9	26,33		
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,9	26,33	656,22 276,29	17278,27 7274,72
11	<b>ГЭСНм08-02-142-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м		6,75 <i>(720-45) / 100</i>	530,92	3584
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,99	13,43	240,41	3228,71
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08	0,54		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,08	0,54	656,22 276,29	354,36 149,20
12	<b>02.3.01.02-0015</b>	Песок природный для строительных: работ средний	м3		60,75 675*0,09	852	51759
13	<b>ГЭСНм08-02-141-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м		14,04 (675*2*1,04) / 100	7041,71	98866
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	17,6	247,1	240,41	59405,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,64	37,07		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,32	18,53	1001,3 322,94	18554,09 5984,08
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,97	55,74	6,5	362,31
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,97	55,74	21,25	1184,48
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,32	18,53	656,22 276,29	12159,76 5119,65
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0096	0,1348	635	85,6
	6. 08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,014	45055	630,77
	7. 08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,01	0,1404	42729	5999,15
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,25	3,51	120	421,2
	9. 14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00006	0,0008	65606	52,48
14	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		1432,08 1404*1,02	929,33	1330875
16	<b>ГЭСНм08-02-143-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		6,75 (720-45) / 100	4120,05	27810
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,21	35,17	240,41	8455,22
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,46	23,36		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,73	11,68	1001,3 322,94	11695,18 3771,94
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,73	11,68	656,22 276,29	7664,65 3227,07

1	2	3	4	5	6	7	8
17	<b>ГЭСНм08-02-143-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100 м		6,75 (720-45) / 100	2162,26	14595
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,72	18,36	240,41	4413,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,82	12,29		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,91	6,14	1001,3 322,94	6147,98 1982,85
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,91	6,14	656,22 276,29	4029,19 1696,42
18	<b>06.1.01.05-0037</b>	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт.		5,6295 675*8,34/1000	12513	70442
19	<b>02.3.01.02-0015</b>	Песок природный для строительных: работ средний	м3		4,05 45*0,09	852	3451
20	<b>ГЭСН34-02-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	км		0,09 45*2/1000	28692,96	2582
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	133	11,97	210,98	2525,43
	1. 01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93	т	0,0008	0,0001	45975	4,6
	2. 11.1.03.03-0003	Брусья необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0,0072	7448	53,63
21	<b>24.3.03.13-0217</b>	Труба: ПЭ 80 SDR 21, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м		9 45*2/10	5769	51921
22	<b>ГЭСНм08-02-148-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,918 (45*2*1,02) / 100	6423,19	5896
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	23,2	21,3	240,41	5120,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,37		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,18	1001,3 322,94	180,23 58,13
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,14	4,72	6,5	30,68
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,14	4,72	21,25	100,3
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,18	656,22 276,29	118,12 49,73
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0096	0,0088	635	5,59

1	2	3	4	5	6	7	8
	6. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,459	723	331,86
	7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00006	0,0001	65606	6,56
23	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		93,636 91,8*1,02	929,33	87019
Кабель в проколе							
24	<b>ГЭСНм08-02-148-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		1,224 (60*2*1,02) / 100	6423,19	7862
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	23,2	28,4	240,41	6827,64
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,49		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,24	1001,3 322,94	240,31 77,51
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,14	6,29	6,5	40,89
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,14	6,29	21,25	133,66
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,24	656,22 276,29	157,49 66,31
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0096	0,0118	635	7,49
	6. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,612	723	442,48
	7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00006	0,0001	65606	6,56
25	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		124,848 122,4*1,02	929,33	116025
Заходы							
26	<b>ГЭСНм08-02-145-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,5 (2*25) / 100	4332,83	2166
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,04	7,02	240,41	1687,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,54	0,27		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,27	0,14	1001,3 322,94	140,18 45,21
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,0105	1,51	6,5	9,82
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,0105	1,51	21,25	32,09
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,27	0,14	656,22 276,29	91,87 38,68
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,096	0,048	635	30,48

1	2	3	4	5	6	7	8
	6. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,25	723	180,75
27	<b>материал</b>	Кабель ААБл 3*240 (6)	м		51 50*1,02	929,33	47396
28	<b>ГЭСН08-02-144-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт		0,12 12 / 100	9866,42	1184
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	41,04	4,92	240,41	1182,82
29	<b>ГЭСН08-02-155-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт		4	249,84	999
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,513	2,05	240,41	492,84
	1. 01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	0,00006	0,0002	278564	55,71
	2. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,15	0,6	74,3	44,58
	3. 01.7.07.29-0221	Уплотнительный состав	кг	0,72	2,88	137	394,56
30	<b>ГЭСН08-02-165-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		4	11468,06	45872
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,232	44,93	240,41	10801,62
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,558	38,23		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,0135	0,05	1001,3 322,94	50,07 16,15
	2. 91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	9,531	38,12	915,65 322,94	34904,58 12310,47
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,0135	0,05	656,22 276,29	32,81 13,81
	4. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0004	0,0016	39130	62,61
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	635	6,1
31	<b>20.2.09.08-0027</b>	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.		4	1792	7168

1	2	3	4	5	6	7	8	
32	<b>ГЭСН08-02-167-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт			4	3366,63	13467
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,2		44,8	240,41	10770,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02		0,08		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01		0,04	1001,3	40,05
							322,94	12,92
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		0,04	656,22	26,25
							276,29	11,05
	3. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0032	39130	125,22
	4. 01.3.01.05-0009	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00002		0,0001	117947	11,79
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0024		0,0096	635	6,1
	6. 20.2.01.05-0014	Гильза кабельная: медная ГМ 240	100 шт	0,031		0,124	20074	2489,18
33	<b>20.2.09.04-0014</b>	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-150/240 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.			4	4303	17212
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								2128317
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								2178353
Накладные расходы								201076
Сметная прибыль								124197
<b>Итого по разделу 1 КЛ :</b>								
Итого Строительные работы								1883592
Итого Монтажные работы								620034
Итого								2503626
В том числе:								
Материалы								1794741
Машины и механизмы								180697
ФОТ								256014
Накладные расходы								201076
Сметная прибыль								124197
<b>Итого по разделу 1 КЛ</b>								<b>2503626</b>
<b>Раздел 2. ГНБ</b>								
34	<b>ГЭСН04-01-079-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1	1606,93	1607
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,27		0,27	240,41	64,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,28	0,28		
3	1. ФСЭМ-91.04.02-028	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	маш.час	0,28	0,28	5507,21 584,88	1542,02 163,77
35	<b>ГЭСН04-01-085-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м		120 60*2	4014,66	481759
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	0,99	118,8	273,06	32439,53
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,14	136,8		
3	1. ФСЭМ-91.04.02-028	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	маш.час	0,46	55,2	5507,21 584,88	303997,99 32285,38
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,001	0,12	711,09 276,29	85,33 33,15
	3. 91.07.06-001	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.час	0,46	55,2	979,13 322,94	54047,98 17826,29
	4. 91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,2	24	1083,2 344,47	25996,80 8267,28
	5. 91.13.03-041	Автоцистерна	маш.час	0,01	1,2	680,26 276,29	816,31 331,55
	6. 91.19.01-001	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.час	0,01	1,2	906,49 322,94	1087,79 387,53
	7. 91.21.22-231	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.час	0,01	1,2	40,34	48,41
	8. 01.3.01.06-0034	Смазка графитомедистая	кг	0,0356	4,272	60,6	258,88
	9. 01.3.05.23-0172	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,1101	13,21	28,8	380,45
3	10. ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel	кг	8,1	972	57,63	56016,36
3	11. ФССЦ-01.7.14.07-0021	Композиция полимерно-минеральная (ПМК) Nicoflok для стабилизации грунта	т	0,00045	0,054	113816	6146,06
	12. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	18	24,3	437,4
36	<b>ГЭСН04-01-080-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт		1	1494,38	1494
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,26	0,26	240,41	62,51
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,26	0,26		
3	1. ФСЭМ-91.04.02-028	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	маш.час	0,26	0,26	5507,21 584,88	1431,87 152,07

1	2	3	4	5	6	7	8
37	<b>ГЭСН22-01-021-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км		0,12 120/1000	75466,61	9056
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	225,04	27	231,98	6263,46
		Затраты труда машинистов	чел.час	30,29	3,63		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,35	0,04	1001,3 322,94	40,05 12,92
	2. 91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.час	12	1,44	38,91	56,03
	3. 91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	1,39	0,17	392,45 276,29	66,72 46,97
	4. 91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	28,54	3,42	758,28 322,94	2593,32 1104,45
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,5	1,14	24,3	27,7
	6. 12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	0,44	0,0528	30,7	1,62
38	<b>24.3.03.13-0113</b>	Труба: ПЭ 80 SDR 9, наружный диаметр 110 мм (ТУ 2248-048-00203536-2000)	10 м		12 60/10*2	6243	74916
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							568832
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 34-36))							633429
Накладные расходы							110180
Сметная прибыль							49258
<b>Итого по разделу 2 ГНБ :</b>							
Скважины							692013
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							25938
Материалы для строительных работ							74916
Итого							792867
В том числе:							
Материалы							138184
Машины и механизмы							450587
ФОТ							114362
Накладные расходы							110180
Сметная прибыль							49258
<b>Итого по разделу 2 ГНБ</b>							<b>792867</b>
<b>Раздел 3. Благоустройство</b>							



1	2	3	4	5	6	7	8
39	<b>ГЭСН27-03-008-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0,6 <i>(600*0,1) / 100</i>	62624,1	37574
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	179,8	107,88	207,4	22374,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	45,63	27,38		
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55	0,93	1641,43 322,94	1526,53 300,33
	2. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	44,08	26,45	513,18 240,41	13573,61 6358,84
	3. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	88,16	52,9	1,91	101,04
40	<b>ГЭСН27-03-008-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3		0,9 <i>(600*0,15) / 100</i>	7224,44	6502
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,22	11,9	194,66	2316,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,79	3,41		
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,94	1,75	1641,43 322,94	2872,50 565,15
	2. 91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,39	1,25	16,99	21,24
	3. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,46	0,41	910,43 276,29	373,28 113,28
	4. 91.15.02-023	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,39	1,25	736,86 322,94	921,08 403,68
41	<b>ГЭСН27-04-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2		0,6 <i>600 / 1000</i>	229640,31	137784
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	36,96	22,18	203,81	4520,51
		Затраты труда машинистов	чел.час	36,24	21,74		
	1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	1,55	948,24 322,94	1469,77 500,56
	2. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,41	0,25	1641,43 322,94	410,36 80,74
	3. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	3,98	2,39	723,59 240,41	1729,38 574,58

1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	7,87	4,72	624,14 276,29	2945,94 1304,09
	5. 91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	17,78	10,67	960,31 344,47	10246,51 3675,49
	6. 91.08.07-011	Распределители: каменной мелочи	маш.час	0,65	0,39	677,7 322,94	264,30 125,95
	7. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	2,96	1,78	910,43 276,29	1620,57 491,80
	8. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	30	18	24,3	437,4
	9. 02.2.05.04-0087	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 10-20 мм	м3	15	9	1003	9027
	10. 02.2.05.04-0089	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м3	189	113,4	927	105121,8
42	<b>ГЭСН27-06-020-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0,6 600 / 1000	371440,14	222864
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	22,98	240,41	5524,62
		Затраты труда машинистов	чел.час	19,18	11,51		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,03	1001,3 322,94	30,04 9,69
	2. 91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,19	1,91	1340,18 344,47	2559,74 657,94
	3. 91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.час	1,4	0,84	25,09	21,08
	4. 91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	3,96	2,38	624,14 276,29	1485,45 657,57
	5. 91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	11,51	6,91	960,31 344,47	6635,74 2380,29
	6. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,39	0,23	910,43 276,29	209,40 63,55
	7. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,08	0,05	656,22 276,29	32,81 13,81
	8. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00278	0,0017	88845	151,04
	9. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2	0,12	24,3	2,92
3	10. ФССЦ-04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	91,4	54,84	3731	204608,04
	11. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,00214	0,0013	54393	70,71
	12. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,29	0,174	8821	1534,85

1	2	3	4	5	6	7	8
43	<b>ГЭСН27-06-021-10</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-10	1000 м2		0,6 600 / 1000	170220,16	102132
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,36	0,22	240,41	52,89
3	1. ФССЦ-04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	45,6	27,36	3731	102080,16
44	<b>ГЭСН27-06-026-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Розлив вяжущих материалов	т		0,468 0,78*600/1000	27556,82	12897
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,66	0,31		
	1. 91.08.02-001	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	0,33	0,15	1130,96 516,7	169,64 77,51
3	2. ФССЦ-01.2.01.01-0011	Битумы нефтяные дорожные марки: БДУ-50/70, улучшенные	т	1,03	0,482	26391,84	12720,87
45	<b>ГЭСН27-06-020-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0,6 600 / 1000	380021,44	228013
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	22,98	240,41	5524,62
		Затраты труда машинистов	чел.час	19,18	11,51		
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,03	1001,3 322,94	30,04 9,69
	2. 91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,19	1,91	1340,18 344,47	2559,74 657,94
	3. 91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.час	1,4	0,84	25,09	21,08
	4. 91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	3,96	2,38	624,14 276,29	1485,45 657,57
	5. 91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	11,51	6,91	960,31 344,47	6635,74 2380,29
	6. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,39	0,23	910,43 276,29	209,40 63,55
	7. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,08	0,05	656,22 276,29	32,81 13,81
	8. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00278	0,0017	88845	151,04
	9. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2	0,12	24,3	2,92

1	2	3	4	5	6	7	8
3	10. ФССЦ-04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	93,7	56,22	3731	209756,82
	11. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,00214	0,0013	54393	70,71
	12. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,29	0,174	8821	1534,85
46	<b>ГЭСН27-06-021-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-08	1000 м2		0,6 600 / 1000	262046,04	157228
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,54	0,32	240,41	76,93
3	1. ФССЦ-04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	70,2	42,12	3731	157149,72
<b>Вывоз строительного мусора</b>							
47	<b>П 01-01-01-043 (Сб.Смета в.55)</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		132 60*2,2	42,12	5560
48	<b>П 03-21-01-030 (Сб.Смета в.55)</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза		132	234,99	31019
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							941573
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							962148
Накладные расходы							86789
Сметная прибыль							54648
<b>Итого по разделу 3 Благоустройство :</b>							
Автомобильные дороги							1061519
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках							6394
Перевозка грузов автотранспортом							35672
Итого							1103585
В том числе:							
Материалы							804413
Машины и механизмы							111286
ФОТ							71905
Накладные расходы							86789
Сметная прибыль							54648
<b>Итого по разделу 3 Благоустройство</b>							<b>1103585</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3638722

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 34-36))							3773930
Накладные расходы							398045
Сметная прибыль							228103
<b>Итого по смете:</b>							
Итого Строительные работы							3780044
Итого Монтажные работы							620034
Итого							4400078
В том числе:							
Материалы							2737338
Машины и механизмы							742570
ФОТ							442281
Накладные расходы							398045
Сметная прибыль							228103
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>4400078</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:



\_\_\_\_\_ А.Е. Мацковский

\_\_\_\_\_ 2018 г.

г.Владивосток. Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01**  
(локальная смета)

на Строительство 2КЛ 6кВ от подстанции "Седанка" АО ДРСК до КТПН-1 ул.Полетаева, 6 ПНР  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 42876 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 18014 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 47,58 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. ПНР</b>							
1	<b>ГЭСНп01-12-027-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		6 2*3	1388,42	8331
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,94	11,64	240,41	2798,37
		Инженер III категории	чел.час	2,92	17,52	315,76	5532,12
2	<b>ГЭСНп01-12-027-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к норме 01-12-027-01	500 м кабеля		8,424 (1702-1000)/500*6	414,15	3489

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,58	4,89	240,41	1175,6
		Инженер III категории	чел.час	0,87	7,33	315,76	2314,52
3	<b>91.11.02-031</b>	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.час		16	847,86	13566
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							25386
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							27159
Накладные расходы							9953
Сметная прибыль							5764
<b>Итого по разделу 1 ПНР :</b>							
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							42876
Итого							42876
В том числе:							
Машины и механизмы							13566
ФОТ							18014
Накладные расходы							9953
Сметная прибыль							5764
<b>Итого по разделу 1 ПНР</b>							<b>42876</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							25386
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							27159
Накладные расходы							9953
Сметная прибыль							5764
<b>Итого по смете:</b>							
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							42876
Итого							42876
В том числе:							
Машины и механизмы							13566
ФОТ							18014
Накладные расходы							9953
Сметная прибыль							5764
Итого сумма для расчета лимитированных затрат							
Итого с прочими затратами (42 876)							42876
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>42876</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Утверждаю  
Генеральный директор

ООО "ДВЭС"

А.Е. Мацковский

Сводный сметный расчет в сумме 2359,43941 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.



(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

г.Владивосток. Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая,18

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	01	Реконструкция КТПн по ул.Снеговая,18	154,6	98,227	1495,445		1748,272
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	154,6	98,227	1495,445		1748,272
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	154,6	98,227	1495,445		1748,272
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	154,6	98,227	1495,445		1748,272
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
2	01	Реконструкция КТПн по ул.Снеговая,18 ПНР	6,783			234,586	241,369
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>	6,783			234,586	241,369
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	161,383	98,227	1495,445	234,586	1989,641



1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 12. . Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	161,383	98,227	1495,445	234,586	1989,641
<b>Непредвиденные затраты</b>							
5		Непредвиденные затраты 2%	3,22766 <i>2%Г1.С:Г12.С</i>	1,96454 <i>2%Г1.М:Г12.М</i>		4,69172 <i>2%Г1.П:Г12.П</i>	9,88392
		<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>	3,22766	1,96454		4,69172	9,88392
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
6	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС 18%	29,62992 <i>18%Г1.С:Г14.С</i>	18,03448 <i>18%Г1.М:Г14.М</i>	269,1801 <i>18%Г1.О:Г14.О</i>	43,06999 <i>18%Г1.П:Г14.П</i>	359,91449
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>	29,62992	18,03448	269,1801	43,06999	359,91449
		<b>Всего по сводному расчету</b>	194,24058	118,22602	1764,6251	282,34771	2359,43941

СОГЛАСОВАНО:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018 г.

г. Владивосток  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

А.Е. Мацковский

\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01**  
(локальная смета)

на Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая,18  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1748272 руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 154600 руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 98227 руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 1495445 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 77287 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 276,14 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2018г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. КТПн</b>									
Демонтаж									
1	<b>ГЭСН33-04-029-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа//демонтаж//	компл.		1			11514,09	11514
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	30,681	30,68			247,58	7595,75
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,913	3,91				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	3,913	3,91			1001,3 322,94	3915,08 1262,70
2	<b>ГЭСНм08-01-062-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т//демонтаж//	шт		1			10802,77	10803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	21,07	21,07			240,41	5065,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,608	6,61				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	4,06	4,06			1001,3 322,94	4065,28 1311,14
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	2,548	2,55			656,22 276,29	1673,36 704,54
3	<b>ГЭСН07-05-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т//демонтаж//	100 шт		0,02 2/100			54473,2	1089
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	83,208	1,66			223,72	371,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	38,416	0,77				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	5,8	0,12			1001,3 322,94	120,16 38,75
	2. 91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	23,92	0,48			1017,72 322,94	488,51 155,01
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	8,696	0,17			656,22 276,29	111,56 46,97
4	<b>ГЭСНм08-02-144-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт		0,07 7 / 100			5462,12	382
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	22,72	1,59			240,41	382,25
<b>Подготовка основания</b>									
5	<b>ГЭСНм08-02-144-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт		0,07 7 / 100			5462,12	382
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	22,72	1,59			240,41	382,25
6	<b>ГЭСН01-02-057-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,24 (40*0,6) / 100			48275,68	11586
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	248	59,52			194,66	11586,16
7	<b>ГЭСН01-02-027-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,04 40/1000			34800,5	1392
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	163	6,52			213,5	1392,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<b>ГЭСН08-01-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3		5			802,66	4013
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	2,4	12			203,81	2445,72
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,54	2,7				
	1. 91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,08	0,4			888,36 276,29	355,34 110,52
	2. 91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	маш.час	0,92	4,6			2,98	13,71
	3. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,46	2,3			513,18 240,41	1180,31 552,94
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,75			24,3	18,23
9	<b>02.2.05.04-0089</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м3		6,5	927	6026	927	6026
10	<b>ГЭСН07-05-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	100 шт		0,06 6/100			80546,39	4833
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	104,01	6,24			223,72	1396,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	48,02	2,88				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	7,25	0,44			1001,3 322,94	440,57 142,09
	2. 91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	29,9	1,79			1017,72 322,94	1821,72 578,06
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	10,87	0,65			656,22 276,29	426,54 179,59
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	2,95	0,177			4222	747,29
11	<b>05.2.02.01-0052</b>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС24-4-6-П /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.		6	5132,61	30796	5132,61	30796
Установка КТПН									
12	<b>ГЭСН33-04-029-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа	компл.		1			16448,7	16449
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	43,83	43,83			247,58	10851,43
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,59	5,59				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	5,59	5,59			1001,3 322,94	5597,27 1805,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13 О	<b>Оборудование</b>	КТПн 2*400кВа 6/0,4	шт		1	226621,13	226621	885593,22	885593
14	<b>ГЭСНм08-01-062-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт		2			19268,62	38537
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,1	60,2			240,41	14472,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,44	18,88				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	5,8	11,6			1001,3 322,94	11615,08 3746,10
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,64	7,28			656,22 276,29	4777,28 2011,39
	3. 01.7.15.10-0053	Скобы: металлические	кг	10,5	21			38,2	802,2
	4. 25.1.01.04-0012	Шпалы из древесины хвойных пород длиной: 1200 мм для колеи 600 мм неопитанные, тип 2	шт	15	30			229	6870
15 О	<b>Оборудование</b>	Трансформатор ТМ400кВа	шт		2	56497,18	112994	254237,29	508475
16	<b>ГЭСНм08-02-145-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг//монтаж каб.перемычек//	100 м		0,16 (8*2) / 100			3320,05	531
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,4	1,66			240,41	399,08
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,06				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,03			1001,3 322,94	30,04 9,69
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,23	0,36			6,5	2,34
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	2,23	0,36			21,25	7,65
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,03			656,22 276,29	19,69 8,29
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,096	0,0154			635	9,78
	6. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,08			723	57,84
Итого прямые затраты по разделу							36822		1532401
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1644939
В том числе, справочно:									
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 13, 15)									83644
МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 13, 15)									17733
МДС35 пр.1 т.1 п.8._Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,12; ЭМ=1,12; ЗПМ=1,12; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,12 (Поз. 1, 12, 3, 10, 6-9, 2, 4-5,									11161
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									77287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	материалы						36822		45328
	эксплуатация машин и механизмов								41063
	оборудование								1495445
	<b>Накладные расходы</b>								<b>65103</b>
	<b>Сметная прибыль</b>								<b>38230</b>
	<b>Итого по разделу 1 КТПн</b>								
	Итого Строительные работы						36822		154600
	Итого Монтажные работы								98227
	Итого Оборудование								1495445
	Конструкции из кирпича и блоков						6 026		
	Материалы для строительных работ						30 796		
	Итого						36 822		1 748 272
	<b>Итого по разделу 1 КТПн</b>						<b>36 822,00</b>		<b>1 748 272,00</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>									
	Итого прямые затраты по смете						36822		1532401
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								1644939
	В том числе, справочно:								
	МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 13, 15)								83644
	МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 13, 15)								17733
	МДС35 пр.1 т.1 п.8._Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,12; ЭМ=1,12; ЗПМ=1,12; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,12 (Поз. 1, 12, 3, 10, 6-9, 2, 4-5,								11161
	В том числе (справочно):								
	фонд оплаты труда (ФОТ)								77287
	материалы						36822		45328
	эксплуатация машин и механизмов								41063
	оборудование								1495445
	<b>Накладные расходы</b>								<b>65103</b>
	<b>Сметная прибыль</b>								<b>38230</b>
	<b>ВСЕГО по смете</b>								
	Итого Строительные работы						36822		154600
	Итого Монтажные работы								98227
	Итого Оборудование								1495445
	Конструкции из кирпича и блоков						6 026		
	Материалы для строительных работ						30 796		
	Итого						36 822		1 748 272
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>36 822,00</b>		<b>1 748 272,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018 г.

г. Владивосток  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ: А.Е. Мацковский

\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02**  
(локальная смета)

на Реконструкция КТПН-803 ул.Снеговая,18 ПНР

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 241369 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 6783 руб.

прочих \_\_\_\_\_ 234586 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 127657 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 431,59 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2018г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
						на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Пусконаладочные работы</b>									
6 кВ									
1	<b>ГЭСНп01-12-027-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		6 2*3			1388,42	8331
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,94	11,64			240,41	2798,37
		Инженер III категории	чел.час	2,92	17,52			315,76	5532,12
2	<b>ГЭСНп01-03-008-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	шт		6			2470,45	14823
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,62	9,72			240,41	2336,79
		Инженер II категории	чел.час	4,86	29,16			351,64	10253,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Техник II категории	чел.час	1,62	9,72			229,64	2232,1
3	<b>ГЭСНп01-03-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт		1			1646,96	1647
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,08	1,08			240,41	259,64
		Инженер II категории	чел.час	3,24	3,24			351,64	1139,31
		Техник II категории	чел.час	1,08	1,08			229,64	248,01
4	<b>ГЭСНп01-12-021-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	испытание		7 6+1			857,28	6001
		Инженер II категории	чел.час	1,7	11,9			351,64	4184,52
		Техник II категории	чел.час	1,13	7,91			229,64	1816,45
5	<b>ГЭСНп01-12-020-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание		6			2081,87	12491
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,92	17,52			240,41	4211,98
		Инженер III категории	чел.час	4,37	26,22			315,76	8279,23
Тр-р									
6	<b>ГЭСНп01-02-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт		2			3491,57	6983
		Инженер I категории	чел.час	6,48	12,96			385,73	4999,06
		Техник II категории	чел.час	4,32	8,64			229,64	1984,09
7	<b>ГЭСНп01-11-025-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Измерение коэффициента: абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	измерение		6 2*3			517,35	3104
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,81	4,86			322,94	1569,49
		Инженер III категории	чел.час	0,81	4,86			315,76	1534,59
8	<b>ГЭСНп01-12-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание		6 2*3			781,39	4688
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,97	5,82			276,29	1608,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Инженер II категории	чел.час	1,46	8,76			351,64	3080,37
9	<b>ГЭСНп01-11-024-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт		6 2*3			261,87	1571
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,41	2,46			322,94	794,43
		Инженер III категории	чел.час	0,41	2,46			315,76	776,77
10	<b>ГЭСНп01-11-024-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт		6 2*3			517,35	3104
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,81	4,86			322,94	1569,49
		Инженер III категории	чел.час	0,81	4,86			315,76	1534,59
0,4кВ									
11	<b>ГЭСНп01-03-005-01</b> <b>прим.</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт		1			1646,96	1647
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,08	1,08			240,41	259,64
		Инженер II категории	чел.час	3,24	3,24			351,64	1139,31
		Техник II категории	чел.час	1,08	1,08			229,64	248,01
12	<b>ГЭСНп01-03-002-18</b> <b>прим.рубильник</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт		18			846,09	15230
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,8	32,4			240,41	7789,28
		Техник II категории	чел.час	1,8	32,4			229,64	7440,34
13	<b>ГЭСНп01-12-021-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание		19 1+18			490,36	9317
		Инженер II категории	чел.час	0,97	18,43			351,64	6480,73
		Техник II категории	чел.час	0,65	12,35			229,64	2836,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	<b>ГЭСНп01-02-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт		2			408,84	818
		Инженер II категории	чел.час	0,81	1,62			351,64	569,66
		Техник II категории	чел.час	0,54	1,08			229,64	248,01
15	<b>ГЭСНп01-12-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание		2			781,39	1563
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,97	1,94			276,29	536
		Инженер II категории	чел.час	1,46	2,92			351,64	1026,79
16	<b>ГЭСНп01-12-010-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание		2			520,68	1041
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,65	1,3			276,29	359,18
		Инженер II категории	чел.час	0,97	1,94			351,64	682,18
17	<b>ГЭСНп01-11-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение		1			517,35	517
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,81	0,81			322,94	261,58
		Инженер III категории	чел.час	0,81	0,81			315,76	255,77
18	<b>ГЭСНп01-11-028-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт		16			102,19	1635
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,16	2,56			322,94	826,73
		Инженер III категории	чел.час	0,16	2,56			315,76	808,35
19	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,48 48/100			4138,77	1987
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	6,48	3,11			322,94	1004,34
		Инженер III категории	чел.час	6,48	3,11			315,76	982,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	91.11.02-031	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.час		8	847,86	6783	847,86	6783
Итого прямые затраты по разделу							6783		103281
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									132230
В том числе, справочно:									
МДС81-40.2006 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-19)									28949
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							2210		127657
эксплуатация машин и механизмов							6783		6783
<b>Накладные расходы</b>									<b>68996</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>40143</b>
<b>Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы</b>									
Итого Строительные работы							6783		6783
Итого Прочие затраты									234586
Машины							6 783		
Итого							6 783		241 369
<b>Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы</b>							<b>6 783,00</b>		<b>241 369,00</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>									
Итого прямые затраты по смете							6783		103281
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									132230
В том числе, справочно:									
МДС81-40.2006 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-19)									28949
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							2210		127657
эксплуатация машин и механизмов							6783		6783
<b>Накладные расходы</b>									<b>68996</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>40143</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>									
Итого Строительные работы							6783		6783
Итого Прочие затраты									234586
Машины							6 783		
Итого							6 783		241 369
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>6 783,00</b>		<b>241 369,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)