УТВЕРЖДАЮ

И.о. Заместителя директора –
главного инженера филиала
ПАО «РусГидро» -
«Новосибирская ГЭС»
_____ /А.А. Дронченко
«16» 03 2026 г.

Технические требования

«ОКПД2 71.12.40.120. на оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного оборудования Новосибирской ГЭС на 2027 год
Лот № -

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения 3
1.1 Обозначения и сокращения 3
1.2. Наименование закупаемой продукции 4
1.3. Цель оказания услуг 4
1.4. Существующее положение 4
2. Требования к продукции 4
2.1. Требования к объемам и срокам оказания услуг 4
2.1.1. Требования к перечню и объему услуг 4
Таблица 1. Перечень и объем оказываемых услуг 4
2.1.2. Требования к срокам оказания услуг 9
2.2 Требования к качеству услуг 10
Таблица 3. Требования к качеству услуг 10
Приложение № 1 к Техническим требованиям на оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного оборудования Новосибирской ГЭС на 2027 год. 14
Приложение № 1\1 к Требованиям к оформлению и составлению смет или расчетов на оказание услуг 15
Приложение № 1\2 к Требованиям к оформлению и составлению смет или расчетов на оказание услуг 17
Приложение № 1\3 к Требованиям к оформлению и составлению смет или расчетов на оказание услуг 18
Приложение № 1\4 к Требованиям к оформлению и составлению смет или расчетов на оказание услуг 20

1. Общие сведения

1.1 Обозначения и сокращения

ГЭС	Гидроэлектростанция
СИ	Средство измерений
МС	Метрологическая служба
ОЕИ	Обеспечение единства измерений
ИО	Испытательное оборудование

1.2. Наименование закупаемой продукции

Оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного оборудования Новосибирской ГЭС в 2027 году.

1.3. Цель оказания услуг

Обеспечение единства и требуемой точности измерений при производстве, распределении и реализации электрической энергии, обеспечение контроля и управления надежной и экономичной эксплуатацией энергетического оборудования. Подтверждение соответствия средств измерений метрологическим требованиям, определение действительных значений метрологических характеристик средств измерений.

1.4. Существующее положение

Новосибирская ГЭС оснащена СИ в соответствии с проектно-нормативной документацией для обеспечения контроля: за техническим состоянием оборудования и режимом его работы; учета прихода и расхода ресурсов, выработанной, затраченной и отпущенной электроэнергии; за соблюдением безопасных условий труда и санитарных норм; за охраной окружающей среды.

2. Требования к продукции

2.1. Требования к объемам и срокам оказания услуг

2.1.1. Требования к перечню и объему услуг

Перечень и объём оказываемых услуг приведён в Таблице 1.

Таблица 1. Перечень и объем оказываемых услуг

№ п/п	Наименование услуг	Средство измерения	Модель	Единица измерения	Количество	Срок представления СИ на поверку (калибровку), ИО на аттестацию (месяц 2027г.)
1.	поверка	Меры длины концевые плоскопараллельные	набор №8	шт.	10	9
2.	поверка	Меры длины концевые плоскопараллельные	набор №13	шт.	11	9
3.	калибровка	Рулетка с грузом	Р30Н2Г	шт.	1	9
4.	калибровка	Рулетка с грузом	Р5Н2Г	шт.	1	9
5.	поверка	Штангенциркуль	ШЦ-I-150-0,05	шт.	1	9
6.	поверка	Дальномер лазерный	DISTO classic 5A	шт.	1	9
7.	калибровка	Дальномер лазерный	Condtrol XP1	шт.	1	9
8.	поверка	Дальномер лазерный	RGK D50	шт.	1	9
9.	поверка	Дефектоскоп ультразвуковой	УД3-103	шт.	1	7
10.	калибровка	Микроскоп измерительный	Minor	шт.	1	6
11.	поверка	Нивелир цифровой	Leica DNA03	шт.	1	8
12.	поверка	Весы лабораторные	ВЛТЭ-1100	шт.	1	10
13.	поверка	Весы электронные	ES225	шт.	1	10
14.	поверка	Гири калибровочные	цилиндр	шт.	1	5
15.	поверка	Гири калибровочные		шт.	1	5
16.	поверка	Весы	МК-15/2-А21(UI)	шт.	1	8

17.	поверка	Весы	4D-PM-10/10-1000	шт.	1	8
18.	поверка	Весы крановые	МК-10000	шт.	1	8
19.	поверка	Динамометр пружинный	ДПУ0,01-2	шт.	1	7
20.	поверка	Анемометр	Testo 410-1	шт.	1	10
21.	поверка	Счетчик холодной воды	СГВ-20	шт.	1	7
22.	поверка	Счетчик горячей воды	ВС Гд-15-02	шт.	1	8
23.	поверка	Вакуумметр образцовый	ВО 1227	шт.	1	6
24.	поверка	Калибратор давления	Метран 517	шт.	1	5
25.	поверка	Модуль давления	Метран 518 D63KA	шт.	1	5
26.	поверка	Модуль давления	Метран 518 25МА	шт.	1	5
27.	поверка	Модуль давления	Метран 518 1МА	шт.	1	5
28.	поверка	Манометр грузопоршневой	МП-60	шт.	1	6
29.	поверка	Манометр показывающий для точных измерений	МПТИ	шт.	1	6
30.	поверка	Манометр цифровой	ДМ5002МА	шт.	1	11
31.	поверка	Барометр-анероид	М67	шт.	1	6
32.	поверка	Барометр-анероид	БАММ-1	шт.	1	6
33.	поверка	Измеритель артериального давления и частоты пульса	ТМ-2655Р	шт.	1	9
34.	поверка	Комплекс медицинского осмотра	ЭСМО	шт.	1	6
35.	поверка	Манометр	МП-4	шт.	78	8
36.	поверка	Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе	Динго Е-200	шт.	1	3
37.	поверка	Анализатор жидкости лабораторный	Анион 4100	шт.	1	6
38.	поверка	Ареометр АСП-3	АСП-3	шт.	2	8
39.	калибровка	вискозиметр капиллярный стеклянный	ВПЖ-4	шт.	2	5
40.	поверка	Влагомер трансформаторного масла	ВТМ-МК	шт.	1	8
41.	поверка	Газоанализатор	АНКАТ-7631М-СО	шт.	1	5
42.	поверка	Регистратор автоматический	Вспышка-А	шт.	1	9
43.	поверка	Калибратор температуры	КТ-110-В	шт.	1	9
44.	поверка	Термогигрометр	Testo 608-H2	шт.	1	5
45.	поверка	Термогигрометр	Testo Saveris-H1	шт.	1	10
46.	аттестация	Электрошкаф сушильный	СНОЛ	шт.	2	7
47.	аттестация	Термостат жидкостный	ВИС-Т-01	шт.	1	7

48.	поверка	Тепловизор с дополнит. объективом	Fluke Ti-32	шт.	1	9
49.	поверка	Тепловизор	TESTO 882	шт.	1	8
50.	поверка	Термометр стеклянный	ТН-3	шт.	1	6
51.	поверка	Термометр контактный	ТК-5.01М	шт.	1	9
52.	поверка	Термопреобразователь сопротивления	ТСМУ-3214	шт.	1	8
53.	поверка	Термопреобразователь сопротивления	ТПУ-205	шт.	1	6
54.	поверка	Частотомер универсальный	CNT-90	шт.	1	10
55.	поверка	Частотомер электронносчетный	GFC-8270H	шт.	1	11
56.	поверка	Секундомер	Интеграл С-01	шт.	1	10
57.	поверка	Секундомер	СОСпр-2б-2-00	шт.	1	10
58.	поверка	Секундомер	СОПпр-2а-3-00	шт.	1	5
59.	поверка	Ваттметр	Д5016	шт.	1	9
60.	поверка	Ваттметр	Д5105	шт.	1	9
61.	поверка	Ваттметр	СР3010	шт.	3	10
62.	поверка	Вольтметр цифровой	GDM 8246	шт.	1	5
63.	поверка	Вольтметр цифровой	GDM 8246	шт.	2	9
64.	поверка	Калибратор-вольтметр	В1-28	шт.	1	7
65.	поверка	Измеритель иммитанса	Е7-25	шт.	1	5
66.	поверка	Калибратор многофункциональный	Метран 510-ПКМ-Б	шт.	1	5
67.	поверка	Калибратор токовой петли	Fluke 705	шт.	1	7
68.	поверка	Калибратор универсальный	Н4-101	шт.	1	9
69.	поверка	Магазин нагрузок	МР3027	шт.	1	10
70.	поверка	Магазин сопротивления	Р4041М	шт.	1	7
71.	поверка	Магазин сопротивления	Р4042М	шт.	1	5
72.	поверка	Магазин сопротивления	Р4831	шт.	1	7
73.	поверка	Магазин сопротивления	Р40103	шт.	1	6
74.	поверка	Магазин сопротивления	Р4002	шт.	1	10
75.	поверка	Прибор электроизмерительный эталонный	Энергомонитор-3.1КМ П05	шт.	1	5
76.	поверка	Прибор для измерения э/э величин	Энергомонитор-3,3Т1	шт.	1	10
77.	поверка	Трансформатор тока	И54 М	шт.	1	7
78.	поверка	Установка для поверки счётчиков	ЦУ6804М	шт.	1	5
79.	поверка	Амперметр	Э527	шт.	1	8
80.	поверка	Амперметр	Э537	шт.	1	9
81.	поверка	Амперметр	Э537	шт.	1	8
82.	поверка	Амперметр	Э536	шт.	1	8
83.	поверка	Вольтамперфазометр	РЕТОМЕТР	шт.	1	7
84.	поверка	Измеритель иммитанса цифровой	АМ-3002	шт.	1	9
85.	поверка	Киловольтметр	С-197	шт.	1	6

86.	поверка	Киловольтметр	КВЦ-120	шт.	1	5
87.	поверка	Измеритель тока короткого замыкания	ЕР180	шт.	1	6
88.	поверка	Измеритель цепей электропитания зданий	MZC-300	шт.	1	8
89.	поверка	Измеритель сопротивления заземления	Ф4103	шт.	1	5
90.	поверка	Измеритель сопротивления заземления	MRU-120	шт.	1	8
91.	поверка	Измеритель сопротивления изоляции	MIC-2500	шт.	1	10
92.	поверка	Измеритель сопротивления изоляции	MIC-5000	шт.	1	7
93.	поверка	Мегаомметр	Е6-32	шт.	1	9
94.	поверка	Мегаомметр	Е6-24	шт.	1	9
95.	поверка	Мегаомметр	ЭС 0202/2	шт.	1	9
96.	поверка	Измеритель сопротивления изоляции	4103 IN	шт.	1	5
97.	поверка	Измеритель сопротивления изоляции	4103 IN	шт.	1	9
98.	поверка	Микроомметр	MMR-620	шт.	1	5
99.	поверка	Микроомметр	PET-MOM	шт.	1	9
100.	поверка	Мост постоянного тока	Р333	шт.	1	7
101.	поверка	Мост постоянного тока	ММВ	шт.	1	8
102.	поверка	Мост постоянного тока	ММВ	шт.	1	5
103.	калибровка	Мультиметр	APPA62	шт.	1	10
104.	калибровка	Мультиметр	APPA73	шт.	1	5
105.	калибровка	Мультиметр	APPA73	шт.	2	10
106.	калибровка	Мультиметр	FLUKE 117	шт.	1	5
107.	калибровка	Мультиметр	FLUKE 117	шт.	2	10
108.	калибровка	Мультиметр	MY63	шт.	1	5
109.	поверка	Мультиметр специализированный	43313.1	шт.	1	9
110.	калибровка	Клещи электроизмерительные	APPA MA5	шт.	1	10
111.	калибровка	Клещи электроизмерительные	FLUKE 355	шт.	1	10
112.	калибровка	Клещи электроизмерительные	APPA-A16	шт.	1	5
113.	калибровка	Клещи электроизмерительные	APPA-36RII	шт.	1	5
114.	калибровка	Клещи электроизмерительные	APPA-30	шт.	1	5
115.	калибровка	Токоизмерительные клещи	М266С	шт.	1	10
116.	поверка	Прибор для измерения параметров силовых трансформаторов	Коэффициент	шт.	1	10
117.	поверка	Стенд измерительный переносной для	СЭИТ-3	шт.	1	4

		электромагнитных испытаний силовых трансформаторов				
118.	поверка	Установка высоковольтная	РЕТОМ-2500	шт.	1	8
119.	поверка	Установка пробойная	АИД-70Ц	шт.	1	8
120.	поверка	Установка высоковольтная	HVA30	шт.	1	8
121.	поверка	Установка высоковольтная	СКАТ-М100	шт.	1	7
122.	поверка	Устройство измерительное	РЕТОМ-11М	шт.	1	7
123.	поверка	Устройство измерительное	РЕТОМ-51	шт.	1	9
124.	поверка	Комплекс программно-технический измерительный	РЕТОМ-61	шт.	1	8
125.	поверка	Установка проверки средств релейной защиты	Уран-2	шт.	1	5
126.	поверка	Установка проверки средств релейной защиты	Уран-2	шт.	1	7
127.	поверка	Устройство испытательное	Сатурн-М	шт.	1	6
128.	поверка	Прибор мониторинга ОПН	ОПН-Монитор	шт.	1	5
129.	поверка	Осциллограф	FLUKE 199C	шт.	1	11
130.	поверка	Осциллограф	FLUKE 123	шт.	1	10
131.	поверка	Осциллограф	GDS-810c	шт.	1	6
132.	поверка	Осциллограф	GDS-840c	шт.	1	11
133.	поверка	Генератор	Agilent 33220A	шт.	1	11
134.	поверка	Генератор	INSTEK GFG-3015	шт.	1	6
135.	поверка	Комплекс программно-технический измерительный	Ретом-ВЧ	шт.	1	6
136.	поверка	Прибор для измерения и анализа вибрации многоканальный	Корсар	шт.	1	7
137.	калибровка	Шумомер	DT-85A	шт.	1	6
138.	поверка	Измеритель уровня звука	Мегеон 921	шт.	1	4
139.	калибровка	Люксметр цифровой	DT-1308	шт.	1	5
140.	поверка	Люксметр	Testo 540	шт.	1	10
141.	поверка	Дозиметр гамма-излучения	ДКГ-03Д "Грач"	шт.	1	5
142.	поверка	Дозиметр гамма-излучения	ДКГ-02У "Арбитр"	шт.	1	5
143.	поверка	Дозиметр-радиометр	ДРГБ-01	шт.	1	10
144.	поверка	Прибор контроля высоковольтных выключателей	ПКВ/М7	шт.	1	4

2.1.2. Требования к срокам оказания услуг

Услуги оказываются с 01 марта 2027 по 13 декабря 2027. Месяц предоставления СИ на поверку, калибровку, аттестацию указан в Таблице №1 столбце «Срок представления СИ на поверку (калибровку), ИО на аттестацию в 2027 году.

2.2 Требования к качеству услуг

Таблица 3. Требования к качеству услуг

Наименование услуг/этапа услуг: Оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного оборудования Новосибирской ГЭС на 2027 году

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	
1	2	3	4	5	6
1.	**Требования к оказанию услуг**		-//-	-//-	-//-
1.1.	**Общие требования к оказанию услуг**		-//-	-//-	-//-
1.1.1.	Общие требования	Услуги по поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного оборудования должны оказываться в полном соответствии с требованиями приведённых нормативных документов: Федерального закона от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»; Положения о процессе обеспечения единства измерений в Группе РусГидро, утвержденного приказом ПАО «РусГидро» №407 от 28.05.2020, в редакции приказа ПАО «РусГидро» №1021 от 09.11.2021.	Согласие с требованием		
1.1.2.	Требования к аккредитации исполнителя	Исполнитель должен иметь аккредитацию на право поверки средств измерений в соответствии с		Соответствие требованию подтверждается путем	

		требованиями Федерального закона от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (ч. 2 ст. 13). Область аккредитации должна включать поверку средств измерений геометрических величин, механических величин, параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ, давления, вакуума, физико-химического состава и свойств веществ, теплофизических и температурных, времени и частоты, электротехнических и магнитных величин, радиотехнических и радиоэлектронных, виброакустических, оптических и оптико-физических, характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант.		предоставления до момента начала оказания услуг копии аттестата аккредитации с приложением области аккредитации	
1.2.	**Требования к применяемым при оказании услуг оборудованию и материалам**		-//-	-//-	-//-
1.2.1.	**Требования к оборудованию**	Используемое оборудование должно иметь характеристики, не хуже указанных в методиках поверки на поверяемые, калибруемые СИ Новосибирской ГЭС.	Согласие с требованием		
2.	**Требования к результатам услуг**		-//-	-//-	-//-
2.1.	**Требования к приемке результата оказания услуг**	Результаты поверки средств измерений подтверждаются сведениями о результатах поверки, включенными в Федеральный информационный фонд по	Согласие с требованием		

		обеспечению единства измерений в срок не превышающий 40-к рабочих дней с даты проведения поверки средств измерений (п. 21 приказа Минпромторга России №2510 от 31.07.2020 "Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке"). Результаты калибровки средств измерений, аттестации испытательного оборудования удостоверяются сертификатами калибровки, протоколами калибровки, актами аттестации.			
3.	**Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для исполнителя документации, определяемой видами услуг (помимо указанных в других разделах ТТ)**		-//-	-//-	-//-
3.1.1.	**Требования к документации по ценообразованию.**	При определении стоимости услуг и оформлению сметной документации применять в обязательном порядке «Требования к оформлению и составлению смет и расчетов на оказание услуг» (приложение №1 Технических требований).	Согласие с требованием		
4.	**Требования к ответственности и гарантиям исполнителя**		-//-	-//-	-//-
4.1.1.	Требование по интеллектуальным правам	Исполнитель гарантирует, что оказание Услуг, а также передача Заказчику результата Услуг не нарушит исключительных и иных интеллектуальных прав третьих лиц	Согласие с требованием		

		на результаты интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации, которым предоставляется правовая охрана, в том числе авторских и смежных с ними прав, патентных прав, прав на секрет производства			

Приложение № 1 к Техническим требованиям на оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного оборудования Новосибирской ГЭС на 2027 год.

Требования к оформлению и составлению смет или расчётов на оказание услуг.

1. Настоящие требования разработаны для единого подхода к определению стоимости оказания услуг.
2. Сметы или расчеты на оказание услуг составлять на основании технических требований (технического задания) заказчика, графиков производства работ.
3. Стоимость услуг (обследований, обмерных работ и т.д.), определяется на основе Справочников базовых цен и других нормативных сборников, внесенных в Федеральный реестр сметных нормативов.
4. При использовании в сметах коэффициентов (доплат, процентов и т.д.) в графе «Номер частей, глав, таблиц, процентов…» указывать обоснование из методических указаний, общих положений сборников или других нормативных документов и приложений к ним.
5. Пересчет сметной стоимости услуг по состоянию на 01.01.2001г, 01.01.1995г. (1991г.) следует производить согласно индексам на указанные работы, рекомендованным к применению письмом соответствующего органа исполнительной власти, уполномоченного в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности.
6. При определении стоимости услуг, затраты организации, расположенной в районах, в которых, в соответствии с действующим законодательством производятся выплаты, обусловленные районным регулированием оплаты труда, в т.ч. выплаты по районным коэффициентам, а также надбавки за непрерывный стаж и других льгот, предусмотренных законодательством в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностям, на основании: «Рекомендаций по определению коэффициента к базовым ценам на проектные работы, учитывающего дополнительные затраты организаций на льготные выплаты по заработной плате», одобренных и рекомендованных к применению письмом Госстроя России от 30.06.98 N 9-10-17/40 дополнительно учитываются путем введения к итогу базовой цены повышающих коэффициентов. Указывать размер примененных коэффициентов, доплат и т.д. с обоснованиями из технической части, вводных указаний сборников или других нормативных документов.
7. Стоимость услуг, цены на которые отсутствуют в СБЦ, СЦ и других нормативных сборниках, внесенных в Федеральный реестр сметных нормативов, определять сметным расчетом по себестоимости и уровню рентабельности (форма 3п) по согласованию с Заказчиком.
8. Средства на выполнение услуг определяются отдельными расчетами в соответствии с видом выполняемых работ и включаются (по необходимости) в сводную смету (Приложение №3).
9. Результаты вычислений и итоговые данные в графе «Стоимость работ» округлять до целых рублей.
10. Сметы предоставляются в 2-х вариантах: бумажном и электронном (в формате «xml», ПК «Гранд-Смета», «Excel»).
11. Сметная документация в формате «Excel» должна быть представлена в одном файле с внесением ССР, локальных сметных расчетов и иных расчетов на отдельные листы (вкладки) документа.
12. При необходимости учета командировочных расходов в сметной документации составляется расчет. Размер суточных командировочных расходов определить в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. N 216-ФЗ и с учетом норм, определяемых внутренним документом организации.

Лимиты командировочных расходов при оказании услуг по статьям затрат следующие:
суточные-700 руб./сутки;
проживание-3500руб./сутки;
проезд: поезд (купе) или самолет (класс–эконом).

Приложение № 1\1 к
Требованиям к оформлению и
составлению смет или
расчетов на оказание услуг

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
по заполнению формы 3п
при составлении смет на оказание услуг.

1. При составлении сметного расчета по трудозатратам (форма 3п), разработанным организацией, выполняющей оказание услуг, обоснование расчета трудозатрат представляется заказчику по его просьбе. Сметные расчеты составляются в ценах текущего периода.
2. Расчетом по трудозатратам (форма 3п) рекомендуется определять стоимость работ, цены на которые отсутствуют в СБЦ, СЦ и других нормативных сборниках, внесенных в Федеральный реестр сметных нормативов.
3. Форма сметы для определения затрат по себестоимости и уровню рентабельности (форма 3п) приведена в Образце 3П Приложения №2.
4. Особенности заполнения формы 3П.

Раздел 1. Расчет заработной платы:

- в графе 1 приводится нумерация выполняемых работ;
- в графе 2 приводится наименование выполняемых работ;
- в графе 3 указывается количество привлекаемых работников;
- в графе 4 указывается наименование должности (при необходимости, с указанием конкретных фамилий) работников, участвующих в выполнении каждой из приведенных работ в графе 2;
- в графе 5 для каждой должностной группы (при необходимости с указанием конкретных фамилий) работников, участвующих в выполнении данной работы, указывается общее количество рабочих дней, необходимых данной квалификационной группе для её выполнения; рабочее время не должно превышать значений, определенных по временным нормам;
- в графе 6 приводятся данные по стоимости 1 человеко-дня в рублях по категориям работников. Стоимость 1 человеко-дня непосредственных исполнителей приводится по штатному расписанию основного производственного персонала исходя из установленных в нем окладов, а также выплат стимулирующего и компенсирующего характера, установленных Положением о премировании работников предприятия.
- в графе 7 указывается заработная плата в рублях (**результат перемножения граф 5 и 6**);

Данные по количеству человек, дней и категорий непосредственных исполнителей, приведенные в графах 3, 4, 5, указываются в соответствии с экспертной оценкой трудоемкости этих работ, выполненных главным инженером проекта, или на базе имеющихся в организации проработок, определяющих нормативы их трудоемкости.

Раздел 2. Расчет стоимости выполнения работ:

- в пункте 2.1 указывается процент заработной платы производственного персонала в составе себестоимости (**без учета субподрядных работ**), находящийся в пределах не менее 30% – уточняется по данным организации в соответствии с бизнес-планом. Данные по оплате труда, процент заработной платы в составе себестоимости, уровень рентабельности организации принимаются в соответствии с плановыми показателями на соответствующий период выполнения работ и утверждаются внутренним документом организации.

- в пункте 2.2 производится расчет себестоимости работ на основании выполненного в разделе 1 расчета заработной платы и ее процента в составе себестоимости работ (отношение итога графы 7 раздела 1 к пункту 2.1);
- в пункте 2.3 указывается уровень рентабельности (размер сметной прибыли), принимается по данным организации в соответствии с финансовым планом;
- уровень рентабельности по отношению к себестоимости может составлять до 15%.

К сметной документации необходимо приложить все справочные данные по вышеуказанным экономическим характеристикам предприятия в виде официальной справки (образец в Приложении №1 к пояснительной записке по заполнению формы 3П).

Раздел 3. Расчет командировочных расходов.

Командировочные расходы включаются в сметный расчет отдельной строкой (пункт 3 формы 3П) по отдельно выполненному расчету с расшифровкой затрат на проезд, проживание, суточные расходы. Размер расходов на проезд и стоимость проживания в гостинице определяется на момент составления предварительного расчета.

Размеры возмещения расходов, связанных со служебными командировками, определяются коллективным договором и/или локальным нормативным актом организации–исполнителя, но не выше нормативов возмещения расходов, связанных со служебными командировками, установленных локальным нормативным актом организации–заказчика.

Лимиты командировочных расходов:

- суточные-700 руб./сутки;
- проживание-3500руб./сутки;
- проезд: поезд (купе) или самолет (класс – эконом).

Приложение № 1\2 к Требованиям к оформлению и составлению смет или расчетов на оказание услуг

СПРАВКА (Образец)

Настоящим (Краткое/Полное наименование организации подрядчика/контрагента) сообщает о том, что средняя оплата труда специалистов за рабочий день составляет:

№ п/п	Должность специалиста	Заработная плата в день, в руб.
1	(указать должность)	-
2	(указать должность)	-
3	(указать должность)	-

Доля заработной платы в себестоимости работ, выполняемых с/с…… (%)

Рентабельность предприятия…….. (%)

(Должность единоличного исполнительного органа контрагента/подрядчика)

(Краткое/Полное наименование организации) _____ (ФИО)
м.п
(Главный бухгалтер)[1]
(Краткое/Полное наименование организации контрагента/подрядчика) _____ (ФИО)
м.п

[1] Если в организации функции главного бухгалтера выполняет генеральный директор – ставится только его виза.
*Возможно предоставление иной формы справки в соответствии с внутренним документооборотом организации.

Приложение № 1\3 к Требованиям к оформлению и составлению смет или расчетов на оказание услуг

Образцы оформления сметной документации

Образец 2П

Приложение №…… к договору № от

СОГЛАСОВАНО:
_____(Подрядчик)
_____И.О.Ф.

УТВЕРЖДАЮ:
_____(Заказчик)
_____И.О.Ф.

СМЕТА №
на оказание услуг

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида услуг

_____

_____

Наименование подрядной организации_____

_____

Наименование организации заказчика_____

_____

руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a + bx) \times K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) × проц. / 100 или количество × цена	Стоимость
1	2	3	4	5

Составил: /должность, организация/ /подпись/ /расшифровка подписи/
Проверил: /должность, организация/ /подпись/ /расшифровка подписи/

Образец 3п

Приложение №_____к договору, дополнительному соглашению

СОГЛАСОВАНО:
_____ (Подрядчик)
_____ И.О.Ф

УТВЕРЖДАЮ:
_____(Заказчик)
_____И.О.Ф.

СМЕТА №
на оказание услуг

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида услуг
_____
_____
Наименование организации_____
_____
Наименование организации заказчика_____
_____

1. Расчет заработной платы руб.

№ п.п.	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Количество человеко-дней	Средняя оплата труда за 1 день	Оплата труда (всего)
		количество	должность			
1	2	3	4	5	6	7

Итого заработной платы, в руб. _____
2. Расчет стоимости выполнения работ
2.1 Процент заработной платы в составе себестоимости, %_____
2.2 Себестоимость работ_____
2.3 Уровень рентабельности, %_____
Итого:_____
3 Командировочные расходы (по предварительному расчету)_____
Всего (руб.) _____
_____
(сумма прописью)

Составил: /должность, организация/ /подпись/ /расшифровка подписи/
Проверил: /должность, организация/ /подпись/ /расшифровка подписи/

Приложение № 1\4 к Требованиям к оформлению и составлению смет или расчетов на оказание услуг

Приложение № к договору № от _

СОГЛАСОВАНО:
_____(Подрядчик)
_____И.О.Ф.

УТВЕРЖДАЮ:
_____(Заказчик)
_____И.О.Ф.

СВОДНАЯ СМЕТА №
на оказание услуг

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида услуг
_____
_____
Наименование подрядной организации_____
_____
Наименование организации заказчика_____
_____

руб.

№ п.п.	Перечень (наименование) выполняемых работ	Ссылка на № смет и расчетов	Стоимость работ
1	2	3	4

Итого по смете _____
(сумма прописью)

Составил: /должность, организация/ /подпись/ /расшифровка подписи/

Проверил: /должность, организация/ /подпись/ /расшифровка подписи/