

ПРИКАЗ

17.07.2022

№ 204-203-15-16

г. Пермь

Об утверждении стоимости работ

С целью обеспечения доходов от прочей деятельности АО «ОРЭС-Прикамья»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить калькуляции по установке однофазных и трехфазных приборов учета прямого и трансформаторного включения, согласно Приложений № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
2. Утвердить калькуляцию на выполнение работ по установке временного контрольного пункта учета, согласно Приложения № 8
3. Заместителю технического директора по учету энергоресурсов Д.В. Фирстову разъяснить начальникам служб балансов и оптимизации потерь энергоресурсов на территориях порядок применения стоимости работ по установке приборов учета, в зависимости от сроков оплаты абонентом, согласно Приложения № 9.
4. Калькуляции ввести в действие с даты подписания настоящего приказа.
5. Со дня вступления в силу настоящего приказа признать утратившими силу приказы № 204 от 27.07.22 г, № 203 от 27.07.22 г.
6. Контроль за исполнением возложить на технического директора Пустосмехова М.Г.

Главный управляющий директор



В.И. Дубровских



Калькуляция на выполнение работ по установке пунктов учета с применением оборудования исполнения исполнителя для абонента

№ п/п	Статья	ед. изм.	Установка пункта учета вновь (в т.ч. вынос на фасад)			Замена пункта учета			Основание	Разряд работы	Норма времени	Примечание
			1 фазный	3 фазный при включении	3 фазный трансформатора	1 фазный	3 фазный при включении	3 фазный трансформатора				
	Прием заявки		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.8.1 **	3	0,03	
	Допуск к работе		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	Общая часть *	3	0,22	2 чел.
	Проезд рабочих		0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	Приложение *	3	0,22	2 раза
	Установка переносного заземления		0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6.1.1. *	3	0,41	0,49 [0,24]
	Снятие напряжения с участка сети		0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	3.3.1.7.12. **	3	0,12	
	Присоединение проводов на опоре, ближайшей к объекту		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	3.3.1.7.12. **	3	0,45	
	Установка щита учета		0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	3.3.1.7.12. **	3	0,42	
	Установка автоматического выключателя	чел.-час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	3.1.1.1.4 **	3	0,85	применительно
	Установка счетчика		0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	3.1.1.2.8 **	3	0,28	применительно
	Снятие старого счетчика		0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	3.3.1.4 [5,6] **	3	0,32	0,73/0,28
	Шунтирование обмоток трансформаторов		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	3.3.1.4 [5] **	3	0,32	0,73/0,73
	Проверка фазировки		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.4	3	0,03	0,44
	Снятие векторной диаграммы		0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,05 3.3.1.4 [5,6] **	3	0,03	0,07
	Снятие переносного заземления		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	3.3.1.4	3	0,33	0,33
	Подача напряжения		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	6.1.1. *	3	0,39	0,43 [0,22]
	Итого трудозатраты		4,34	5,12	5,09	2,67	4,06	4,03				
1	Стоимость чел.-час. ***	руб.	241,04	241,04	241,04	241,04	241,04	241,04				
2	Заработная плата	руб.	1 046,11	1 294,12	1 226,89	643,57	978,62	971,39				
3	Отчисления от заработной платы	руб.	318,02	375,17	372,97	195,65	297,50	295,90				
4	Транспортные расходы	руб.	6 238,49	7 498,82	7 548,43	403,02	653,11	647,71				
5	время в пути и работе транспорта по перевозке	час.	3,91	4,69	4,66	2,24	3,63	3,60				
6	время в пути и работе автоподъемника	час.	3,69	4,47	4,44							
7	стоимость транспорта по перевозке	руб./час	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92				
8	стоимость автоподъемника	руб./час	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00				
9	Накладные расходы к заработной плате	руб.	815,97	962,61	956,97	501,98	763,32	757,68				
10	Материалы ****	руб.	4 086,65	6 286,36	6 346,77	36,38	36,38	36,38				
11	Оборудование ****	руб.	9 052,36	16 403,65	15 608,41	9 052,36	16 403,65	15 608,41				
12	Итого	руб.	21 557,59	32 810,73	32 012,44	10 832,96	19 132,58	18 316,87				
13	Прибыль	руб.	1 724,61	2 624,86	2 561,00	866,64	1 530,61	1 465,35				
14	Рентабельность	%	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08				
15	Итого без НДС	руб.	23 282,20	35 435,59	34 573,44	11 699,60	20 663,19	19 782,22				
16	НДС (20%)	руб.	4 656,44	7 087,12	6 914,69	2 339,92	4 132,64	3 956,44				
17	ВСЕГО с НДС	руб.	27 938,65	42 522,71	41 488,13	14 039,52	24 795,83	23 738,67				

* Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и РП напряжением 0,38-20 кВ
 ** Методические рекомендации по нормированию труда работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования
 *** Сборник индексов Пермского филиала Федерального центра ценообразования (текущие тарифные ставки)
 **** Счет-фактуры поставщиков, справочник ЕНС на 2022 г



Т.В. Проскура

Д.В. Фирстов

Заместитель директора по экономике и финансам

Заместитель технического директора по учету энергоресурсов

Калькуляции на выполнение работ по установке пунктов учета с применением оборудования исполнителя для абонента

расстояние провода в одну сторону от 10 до 30 км (включительно)

№ п/п	Статья	ед. изм.	Установка пункта учета вновь (в т.ч. вынос на фасад)		Замена пункта учета		Основание	Разряд работы	Норма времени	Примечание
			1 фазный	3 фазный прямого включения	1 фазный	3 фазный прямого включения				
	Принем заявки		0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.8.1 **	3	0,03	
	Допуск к работе		0,40	0,40	0,40	0,40	Общая часть *	3	0,2	2 чел.
	Проезд рабочих		1,10	1,10	1,10	1,10	Приложение *	3	0,55	2 раза
	Установка переносного заземления		0,49	0,49	0,49	0,49	6.1.1. *	3	0,41	0,49 (0,24)
	Снятие напряжения с участка сети		0,12	0,12	0,12	0,12	3.3.17.12. **	3	0,12	
	Присоединение проводов на опоре, ближайшей к объекту		0,45	0,45	0,45	0,45	3.3.17.12. **	3	0,45	
	Присоединение проводов к вводу в дом		0,42	0,42	0,42	0,42	3.3.17.12. **	3	0,42	
	Установка щита учета	чел.-час	0,85	0,85	0,85	0,85	3.1.1.14 **	3	0,42	применительно
	Установка автоматического выключателя		0,28	0,28	0,28	0,28	3.1.2.8 **	3	0,28	применительно
	Установка счетчика		0,32	0,32	0,32	0,32	3.3.1.4 (5,6) **	3	0,32	0,73/0,73/0,73
	Снятие старого счетчика						0,44		0,44	
	Шунтирование обмоток трансформаторов		0,03	0,07	0,05	0,03	3.3.1.4	3	0,03	0,07
	Проверка фазировки		0,43	0,43	0,43	0,43	3.3.1.4	3	0,39	0,33
	Снятие векторной диаграммы		0,08	0,08	0,08	0,08	6.1.1. *	3	0,39	0,43 (0,22)
	Снятие переносного заземления		0,43	0,43	0,43	0,43	3.3.17.12. **	3	0,08	0,08
	Подача напряжения		5,00	5,78	5,75	3,33	3.3.17.12. **	3	4,69	
	Итого трудозатраты		241,04	241,04	241,04	241,04			241,04	
	Стоимость чел.- час. ***	руб.	1 205,20	1 393,21	1 385,98	802,66			1 130,47	
	1 Заработная плата	руб.	366,38	423,54	421,34	244,01			343,66	
	2 Отчисления от заработной платы	руб.	6 852,23	8 162,57	8 112,17	521,77			766,46	
	3 Транспортные расходы	руб.	4,57	5,35	5,32	2,90			4,26	
	время в пути и работа транспорта по перевозке	час.	4,02	4,80	4,77					
	время в пути и работе автогидроподъемника	час.	179,92	179,92	179,92	179,92			179,92	
	стоимость транспорта по перевозке	руб./час	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00			1 500,00	
	стоимость автогидроподъемника	руб.	940,06	1 086,70	1 081,06	626,07			881,77	
	4 Накладные расходы	руб.	0,78	0,78	0,78	0,78			0,78	
	Накладные расходы к заработной плате	%	4 086,65	6 286,36	6 348,77	36,38			36,38	
	5 Материалы ****	руб.	9 052,36	16 403,65	15 608,41	9 052,36			15 608,41	
	6 Оборудование ****	руб.	22 502,87	33 756,03	32 957,73	11 283,25			18 767,15	
	7 Итого	руб.	1 800,23	2 700,48	2 636,62	902,66			1 501,37	
	8 Прибыль	%	0,08	0,08	0,08	0,08			0,08	
	Рентабельность		24 303,10	36 456,51	35 594,35	12 185,91			21 149,50	
	9 Итого без НДС	руб.	4 860,62	7 291,30	7 118,87	2 437,18			4 229,90	
	10 НДС (20%)	руб.	29 163,73	43 747,82	42 713,72	14 623,09			25 379,40	
	ВСЕГО с НДС	руб.							24 322,23	

* Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и РП напряжением 0,38-20 кВ

** Методические рекомендации по нормированию труда работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования

*** Сборник индексов Пермского филиала федерального центра ценообразования (текущие тарифные ставки)

**** Счет-фактуры поставщиков, справочник ЕНС на 2022 г

Заместитель Директора по экономике и финансам

Т.В.Проскура



Заместитель технического директора по учету энергоресурсов

Д.В. Фирстов

Калькуляции на выполнение работ по установке пунктов учета с применением оборудования исполнителя для абонента

расстояние проезда в одну сторону более 30 км

№ п/п	Статья	ед. изм.	Установка пункта учета вновь (в т.ч. вынос на фасад)		Замена пункта учета		Основание	Разряд работы	Норма времени	Примечание
			1 фазный	3 фазный трансформация	1 фазный	3 фазный трансформация				
	Примем заявки		0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.8.1**	3	0,03	
	Допуск к работе		0,40	0,40	0,40	0,40	Общая часть*	3	0,22 чел.	
	Проезд рабочих		2,00	2,00	2,00	2,00	Приложение*	3	1,2 раза	
	Установка переносного заземления		0,49	0,49	0,49	0,49	6.1.1.*	3	0,41 / 0,49 (0,24)	
	Снятие напряжения с участка сети		0,12	0,12	0,12	0,12	3.3.17.12.**	3	0,12	
	Присоединение проводов на опоре, ближайшей к объекту		0,45	0,45	0,45	0,45	3.3.17.12.**	3	0,45	
	Присоединение проводов к вводу в дом		0,42	0,42	0,42	0,42	3.3.17.12.**	3	0,42	
	Установка щита учета	чел.-час	0,85	0,85	0,85	0,85	3.1.1.1.4**	3	0,85	применительно
	Установка автоматического выключателя		0,28	0,28	0,28	0,28	3.1.2.8**	3	0,28	применительно
	Установка счетчика		0,32	0,32	0,32	0,32	3.3.1.4 (5,6)**	3	0,32 / 0,73 / 0,28	
	Снятие старого счетчика		0,73	0,73	0,73	0,73	3.3.1.4 (5)**	3	0,32 / 0,73 / 0,73	
	Шунтирование обмоток трансформаторов		0,44	0,44	0,44	0,44	3.3.1.4	3	0,44	
	Проверка фазировки		0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.4 (5,6)**	3	0,03 / 0,07	
	Снятие векторной диаграммы		0,33	0,33	0,33	0,33	3.3.1.4	3	0,33	
	Снятие переносного заземления		0,43	0,43	0,43	0,43	6.1.1.*	3	0,39 / 0,43 (0,22)	
	Поддача напряжения		0,08	0,08	0,08	0,08	3.3.17.12.**	3	0,08	
	Итого трудозатраты		5,90	6,68	6,60	4,23				
	Стоимость чел.- час. ***	руб.	241,04	241,04	241,04	241,04	5,54			
1	Заработная плата	руб.	1 422,13	1 610,14	1 590,86	1 019,60	1 354,64	241,04	241,04	
2	Отчисления от заработной платы	руб.	432,33	489,48	483,62	309,96	411,81	1 335,36	1 335,36	
3	Транспортные расходы	руб.	7 689,16	8 999,50	8 865,11	683,70	933,78	919,39	405,95	
	время в пути и работе транспорта по перевозке	час.	5,47	6,25	6,17	3,80	5,19	5,11		
	время в пути и работе автодроподъемника	час.	4,47	5,25	5,17					
	стоимость транспорта по перевозке	руб./час	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92	
	стоимость автодроподъемника	руб./час	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	
4	Накладные расходы	руб.	1 109,26	1 255,91	1 240,87	795,29	1 056,62	1 041,58	1 041,58	
	Накладные расходы к заработной плате	%	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
5	Материалы ****	руб.	4 086,65	6 286,36	6 348,77	36,38	36,38	36,38	36,38	
6	Оборудование *****	руб.	9 052,36	16 403,65	15 608,41	9 052,36	16 403,65	15 608,41	15 608,41	
7	Итого	руб.	23 791,88	35 045,04	34 137,64	11 897,29	20 196,88	19 347,07	19 347,07	
8	Прибыль	руб.	1 903,35	2 803,60	2 731,01	951,78	1 615,75	1 547,77	1 547,77	
	Рентабельность	%	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
9	Итого без НДС	руб.	25 695,23	37 848,64	36 868,65	12 849,07	21 812,63	20 894,84	20 894,84	
10	НДС (20%)	руб.	5 139,05	7 569,73	7 373,73	2 569,81	4 362,53	4 178,97	4 178,97	
	ВСЕГО С НДС	руб.	30 834,28	45 418,37	44 242,38	15 418,88	26 175,16	25 073,81	25 073,81	

Рост к 2019 г

#ДЕЛ/01

#ДЕЛ/01

#ДЕЛ/01

#ДЕЛ/01

* Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и РП напряжением 0,38-20 кВ

** Методические рекомендации по нормированию труда работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования

*** Сборник индексов Пермского федерального центра ценообразования (текущие тарифные ставки)

**** Счет-фактуры поставщиков, справочник ЕНС на 2022 г

Директор по экономике и финансам



Т.В. Проскурина

Заместитель Директора по экономике и финансам

Д.В. Фирстов

Заместитель технического директора по учету энергоресурсов

Калькуляция на выполнение работ по установке пунктов учета с применением оборудования абонента

расстояние проезда в одну сторону до 10 км (включительно)

№ п/п	Статья	ед. изм.	Установка пункта учета вновь (в т.ч. вынос на фасад)			Замена пункта учета			Основание	Разряд работы	Норма времени	Примечание
			1 фазный	3 фазный прямого включения	3 фазный трансфого включения	1 фазный	3 фазный прямого включения	3 фазный трансфого включения				
	Принем заявки		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.1.8.1 **	3	0,03	
	Допуск к работе		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	Общая часть *	3	0,2	2 чел.
	Проезд рабочих		0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	Приложение *	3	0,22	2 раза
	Установка переносного заземления		0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6.1.1. *	3	0,41 / 0,49	[0,24]
	Снятие напряжения с участка сети		0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	3.3.1.7.12. **	3	0,12	
	Присоединение проводов на опоре, ближайшей к объекту		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	3.3.1.7.12. **	3	0,45	
	Присоединение проводов к вводу в дом		0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	3.3.1.7.12. **	3	0,42	
	Установка автоматического выключателя	чел.-час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	3.1.1.14. **	3	0,42	применительно
	Установка счетчика		0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	3.1.2.8 **	3	0,28	применительно
	Снятие старого счетчика		0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	3.1.4 (5,6) **	3	0,32 / 0,73 / 0,28	
	Шутирование обмоток трансформаторов		0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	3.1.4	3	0,44	
	Проверка фазировки		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	3.1.4 (5,6) **	3	0,03 / 0,07	
	Снятие векторной диаграммы		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	3.1.4	3	0,33	0,33
	Снятие переносного заземления		0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	6.1.1. *	3	0,39 / 0,43	[0,22]
	Подача напряжения		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	3.1.7.12. **	3	0,08	0,08
	Итого трудозатраты		4,34	5,12	5,09	2,67	4,06	4,03				
	Стоимость чел.- час. ***	руб.	241,04	241,04	241,04	241,04	241,04	241,04				
1	Заработная плата	руб.	1 046,11	1 234,12	1 226,89	643,57	978,62	971,39				
2	Очисления от заработной платы	руб.	318,02	375,17	372,97	195,65	297,50	295,30				
3	Транспортные расходы	руб.	6 238,49	7 548,82	7 498,43	403,02	633,11	647,71				
	время в пути и работе транспорта по перевозке	час.	3,91	4,69	4,66	2,24	3,63	3,60				
	время в пути и работе автодроподъемника	час.	3,69	4,47	4,44							
	стоимость транспорта по перевозке	руб./час	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92				
	стоимость автодроподъемника	руб./час	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00				
4	Накладные расходы	руб.	815,97	962,61	955,97	501,98	763,32	757,68				
	Накладные расходы к заработной плате	%	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78				
5	Материалы ****	руб.	4 086,65	6 286,35	6 348,77	36,38	36,38	36,38				
7	Итого	руб.	12 505,24	16 407,08	16 404,03	1 780,60	2 728,93	2 708,46				
8	Прибыль	руб.	1 000,42	1 312,32	1 312,57	142,45	218,31	216,68				
	Рентабельность	%	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08				
9	Итого без НДС	руб.	13 505,66	17 719,65	17 716,35	1 923,05	2 947,24	2 925,14				
10	НДС (20%)	руб.	2 701,13	3 543,93	3 543,77	384,61	589,45	585,03				
	ВСЕГО с НДС	руб.	16 206,79	21 263,58	21 259,62	2 307,66	3 536,69	3 510,17				

* Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и РП напряжением 0,38-20 кВ
 ** Методические рекомендации по нормированию труда работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования
 *** Сборник индексов Пермского филиала Федерального центра ценообразования (текущие тарифные ставки)
 **** Счет-фактуры поставщиков, справки ИИС на 2022 г



Т.В. Дроскуркина

Д.В. Фирстов

Заместитель директора по экономике и финансам

Заместитель технического директора по учету энергоресурсов

Калькуляции на выполнение работ по установке пунктов учета с применением оборудования абонента

расстояние проезда в одну сторону от 10 до 30 км (включительно)

№ п/п	Статья	ед. изм.	Установка пункта учета вновь (в т.ч. вынос на фасад)			Замена пункта учета			Основание	Размер работы	Норма времени	Примечание
			1 фазный	3 фазный прямого включения	3 фазный трансформаторного включения	1 фазный	3 фазный прямого включения	3 фазный трансформаторного включения				
	Привез заземления		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.8.1 **	3	0,03	
	Долуч к работе		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	Общая часть *	3	0,2	2 чел.
	Проезд рабочих		1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	Приложение *	3	0,55	2 раза
	Установка переносного заземления		0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6.1.1. *	3	0,41 / 0,49 (0,24)	
	Снятие напряжения с участка сети		0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	3.3.17.12. **	3	0,12	
	Присоединение проводов на опоре, ближайшей к объекту		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	3.3.17.12. **	3	0,45	
	Присоединение проводов к вводу в дом		0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	3.3.17.12. **	3	0,42	
	Установка щита учета		0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	3.1.1.14 **	3	0,42	применительно
	Установка автоматического выключателя		0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	3.1.2.8 **	3	0,28	применительно
	Установка счетчика		0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	3.3.1.4 (5,6) **	3	0,32 / 0,73 / 0,28	
	Снятие старого счетчика								3.3.1.4 (5) **	3	0,32 / 0,73 / 0,73	
	Шунтирование обмоток трансформаторов								3.3.1.4	3	0,44	0,44
	Проверка фазировки		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	3.1.1.4 (5,6) **	3	0,03 / 0,07	
	Снятие векторной диаграммы		0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	3.3.1.4	3	0,33	0,33
	Снятие переносного заземления		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	6.1.1. *	3	0,39 / 0,43 (0,22)	
	Подача напряжения		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3.3.17.12. **	3	0,08	
	Итого трудозатраты		241,04	241,04	241,04	241,04	241,04	241,04	3.3.17.12. **	3	4,69	
	Стоимость чел.- час. ***		1 205,20	1 385,98	1 137,71	802,66	1 137,71	241,04	4,69			
1	Заработная плата	руб.	1 205,20	1 385,98	1 137,71	802,66	1 137,71	241,04	4,69			
2	Отчисления от заработной платы	руб.	366,38	423,54	421,34	244,01	345,86	343,66				
3	Транспортные расходы	руб.	6 852,23	8 162,57	8 112,17	521,77	771,86	766,46				
	время в пути и работе транспорта по перевозке	час.	4,57	5,35	5,32	2,90	4,29	4,26				
	время в пути и работе автогидроподъемника	час.	4,02	4,80	4,77							
	стоимость транспорта по перевозке	руб./час	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92				
	стоимость автогидроподъемника	руб./час	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00				
4	Накладные расходы	руб.	940,06	1 086,70	1 081,06	626,07	887,41	881,77				
	Накладные расходы к заработной плате	%	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78				
5	Материалы ****	руб.	4 086,65	6 286,36	6 348,77	36,38	36,38	36,38				
7	Итого	руб.	13 450,52	17 352,38	17 349,32	2 230,89	3 179,22	3 158,74				
8	Прибыль	руб.	1 076,04	1 388,19	1 387,95	178,47	254,34	252,70				
	Рентабельность	%	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08				
9	Итого без НДС	руб.	14 526,56	18 740,57	18 737,27	2 409,36	3 433,56	3 411,44				
10	НДС (20%)	руб.	2 905,31	3 748,11	3 747,45	481,87	686,71	682,29				
	ВСЕГО с НДС	руб.	17 431,87	22 488,69	22 484,72	2 891,23	4 120,27	4 093,73				

* Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и РП напряжением 0,38-20 кВ
 ** Методические рекомендации по нормированию труда работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования
 *** Сборник индексов Пермского филиала Федерального центра ценообразования (текущие тарифные ставки)
 **** Счет-фактуры поставщиков, справочник ЕНС на 2022 г

Заместитель директора по экономике и финансам

Т.В.Проскура



Заместитель технического директора по учету энергоресурсов

Д.В. Фирстов

Калькуляции на выполнение работ по установке пунктов учета с применением оборудования абонента

расстояние проезда в одну сторону более 30 км

№ п/п	Статья	ед. изм.	Установка пункта учета вновь (в т.ч. вынос на фасад)			Замена пункта учета			Основание	Разряд работы	Норма времени	Примечание
			1 фазный	3 фазный прямого включения	3 фазный трансформаторного включения	1 фазный	3 фазный прямого включения	3 фазный трансформаторного включения				
	Примем заявки		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.8.1 **	3	0,03	
	Допуск к работе		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	Общая часть *	3	0,40	0,2 чел.
	Проезд рабочих		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	Приложение *	3	0,41 / 0,49 (0,24)	1,2 раза
	Установка переносного заземления		0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6.1.1. *	3	0,41 / 0,49 (0,24)	
	Снятие напряжения с участка сети		0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	3.3.17.12. **	3	0,12	
	Присоединение проводов к опоре, ближайшей к объекту		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	3.3.17.12. **	3	0,45	
	Установка шита учета		0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	3.3.17.12. **	3	0,42	
	Установка автоматического выключателя		0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	3.1.1.14 **	3	0,42	применительно
	Установка счетчика		0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	3.1.2.8 **	3	0,28	применительно
	Снятие старого счетчика		0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	3.3.1.4 (5-6) **	3	0,32 / 0,73 / 0,28	
	Шунтирование обмоток трансформаторов								3.3.1.4 (5) **	3	0,32 / 0,73 / 0,28	
	Проверка фазировки		0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	3.3.1.4	3	0,44	
	Снятие векторной диаграммы		0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	3.3.1.4 (5-6) **	3	0,03 / 0,07	
	Снятие переносного заземления		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	3.3.1.4	3	0,03	
	Подача напряжения		0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	6.1.1. *	3	0,39 / 0,43 (0,22)	
	Итого трудозатраты		5,90	6,38	6,65	6,65	6,65	6,65	3.3.17.12. **	3	0,08	
	Стоимость чел.- час. ***		241,04	241,04	241,04	241,04	241,04	241,04	5,59		5,59	
1	Заработная плата	руб.	1 422,13	1 537,83	1 602,91	1 602,91	1 602,91	1 602,91	241,04	4,23	241,04	241,04
2	Отчисления от заработной платы	руб.	432,33	467,50	487,28	487,28	487,28	487,28	1 019,60		1 282,33	1 347,41
3	Транспортные расходы	руб.	7 689,16	8 495,52	8 949,10	8 949,10	8 949,10	8 949,10	309,96		389,83	409,61
	время в пути и работе транспорта по перевозке	час.	5,47	5,95	6,22	6,22	6,22	6,22	879,81		879,81	928,39
	время в пути и работе автогидродоельщика	час.	4,47	4,95	5,22	5,22	5,22	5,22	3,80		4,89	5,16
	стоимость транспорта по перевозке	руб./час	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92	179,92		179,92	179,92
	стоимость автогидродоельщика	руб./час	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00		1 500,00	1 500,00
4	Накладные расходы	руб.	1 109,26	1 199,51	1 250,27	1 250,27	1 250,27	1 250,27	795,29		1 000,22	1 050,98
	Наложные расходы к заработной плате	%	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78		0,78	0,78
5	Материалы ****	руб.	4 086,65	6 286,36	6 348,77	6 348,77	6 348,77	6 348,77	36,38		36,38	36,38
7	Итого	руб.	14 739,53	17 986,72	18 638,33	18 638,33	18 638,33	18 638,33	2 844,93		3 588,57	3 772,77
8	Прибыль	руб.	1 179,16	1 438,94	1 491,07	1 491,07	1 491,07	1 491,07	227,59		287,09	301,82
	Рентабельность	%	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08		0,08	0,08
9	Итого без НДС	руб.	15 918,69	19 425,66	20 129,40	20 129,40	20 129,40	20 129,40	3 072,52		3 875,66	4 074,59
10	НДС (20%)	руб.	3 183,74	3 895,13	4 025,88	4 025,88	4 025,88	4 025,88	614,50		775,13	814,92
	ВСЕГО с НДС	руб.	19 102,43	23 310,80	24 155,28	24 155,28	24 155,28	24 155,28	3 687,03		4 650,79	4 889,51

* Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и РП направлением 0,38-20 кВ
 ** Методические рекомендации по нормированию труда работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования
 *** Сборник индексов Пермского филиала Федерального центра ценообразования (текущие тарифные ставки)
 **** Счет-фактуры поставщиков, справочник ЕНС на 2022 г

Заместитель директора по экономике и финансам

Т.В. Проскуркина



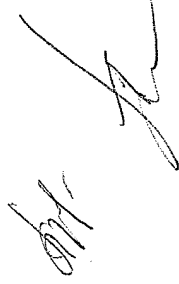
Заместитель технического директора по учету энергоресурсов

Д.В. Фирстов

Калькуляции на выполнение работ по прокладке провода от опоры до фасада дома, при замене пункта учета

№ п/п	Статья	ед. изм.	Замена пункта учета			Основание	Разряд работы	Норма времени	Примечание
			1 фазный	3 фазный прямого включения	3 фазный трансформаторного включения				
	Прокладка провода, длиной до 25 м	чел.-час	1,30	1,80	1,80	1.2.5.*	3	0,4(0,9)/0,7(1,1)	
	Итого трудозатраты		1,30	1,80	1,80				
	Стоимость чел.- час. ***		241,04	241,04	241,04				
1	Заработная плата	руб.	313,35	433,87	433,87				
2	Отчисления от заработной платы	руб.	95,26	131,90	131,90				
3	Накладные расходы	руб.	244,41	338,42	338,42				
	Накладные расходы к заработной плате	%	0,78	0,78	0,78				
4	Материалы **	руб.	1 625,00	1 300,00	1 300,00				
	Итого	руб.	2 278,02	2 204,19	2 204,19				
	Прибыль	руб.	182,24	176,34	176,34				
	Рентабельность	%	0,08	0,08	0,08				
	Итого без НДС	руб.	2 460,26	2 380,53	2 380,53				
	НДС (20%)	руб.	492,05	476,11	476,11				
	ВСЕГО с НДС	руб.	2 952,31	2 856,64	2 856,64				
	Итого на 1 м провода		118,09	114,27	114,27				

* Методические рекомендации по нормированию труда работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования
** Счет-фактуры поставщиков, справочник ЕНС на 2022 г



Заместитель директора по экономике и финансам

Т.В. Проскурина

Заместитель технического директора по учету энергоресурсов

Д.В. Фирсов

Калькуляция на выполнение работ по установке временного контрольного пункта учёта

расстояние проезда в одну сторону до 10 км (включительно)

№ п/п	Статья	ед. изм.	Установка и снятие контрольного счетчика			Основание	Разряд работы	Норма времени	Примечание
			1 фазный	3 фазный прямого включения	3 фазный трансф-го включения				
	Прием заявки		0,03	0,03	0,03	3.3.1.8.1 **	3	0,03	
	Допуск к работе		0,40	0,40	0,40	Общая часть *	3	0,2*2	1 чел.
	Проезд рабочих		0,44	0,44	0,50	Приложение *	3	0,22*2	2 раза
	Установка щита учета		0,42	0,42	0,42	3.1.1.14 **	3	0,42	применительно
	Установка автоматического выключателя		0,06	0,06	0,06	3.1.2.8 **	3	0,03*2	применительно
	Установка контрольного счетчика	чел.-час	0,09	0,21	0,08	3.3.1.4 (5,6) **	3	0,32 / 0,73 / 0,28	
	Снятие контрольного счетчика		0,08	0,18	0,18	3.3.1.4 (5) **	3	0,32 / 0,73 / 0,73	
	Проверка фазировки		0,06	0,14		3.3.1.4 (5,6) **	3	0,03 / 0,07	
	Снятие векторной диаграммы				0,34	3.3.1.4 **	3	0,330	
	Итого трудозатраты		1,58	1,88	2,01				
	Стоимость чел.- час. ***	руб.	250,66	250,66	250,66				
1	Зарботная плата	руб.	396,03	471,83	504,42				
2	Отчисления от заработной платы	руб.	120,39	143,44	153,34				
3	Транспортные расходы	руб.	294,36	339,24	373,37				
4	Накладные расходы	руб.	308,90	368,03	393,45				
	Накладные расходы к заработной плате	%	78%	78%	78%				
5	Итого	руб.	1 119,68	1 322,54	1 424,58				
6	Прибыль	руб.	167,95	198,38	213,69				
	Рентабельность	%	15%	15%	15%				
7	Итого без НДС	руб.	1 287,63	1 520,92	1 638,27				
8	НДС (20%)	руб.	257,53	304,18	327,65				
9	ВСЕГО НДС	руб.	1 545,16	1 825,10	1 965,92				

* Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и РП напряжением 0,38-20 кВ
 ** Методические рекомендации по нормированию труда работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования
 *** Сборник индексов Пермского филиала Федерального центра ценообразования (текущие тарифные ставки)

Заместитель директора по экономике и финансам

Т.В. Проскурина

Заместитель технического директора по учету энергоресурсов

Д.В. Фирстов