

СОГЛАСОВАНО: Главный управляющий директор

УТВЕРЖДАЮ: Главный управляющий директор

ООО "РКС-Инжиниринг"

ОАО "ПКС"

Гукасян А.А.

Сафронов А.В.

" " 20__ г.

" " 20__ г.

ОСНАЩЕНИЕ ПРИБОРАМИ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ МНОГOKВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА В Г. ПЕТРОЗАВОДСКЕ*(наименование стройки)*

Комплектация и монтаж общедомовых узлов учета электрической энергии в г.Петрозаводске

*(наименование объекта)***ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01
УСТАНОВКА ПРИБОРОВ УЧЕТА ВРУ**

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	33969 руб.
строительных работ	15653 руб.
монтажных работ	18316 руб.
оборудования	0 руб.
прочих работ	0 руб.
Средства на оплату труда	5195 руб.
Нормативная трудоемкость	35 чел. час.

Смета составлена в ценах НА 01.01.01. С ПЕРЕСЧЕТОМ 1КВ 2014 года

№ п/п	Шифр и номер позиций норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Монтажные работы										
1	ТЕРм-08-03-600-02 (Ред.2009 И1) МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2: ПРИЛЗ ПЗ Козп=1,35 Кэм=1,35	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ЗАГРОМОЖДАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ, ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПО ВНУТРИЦЕХОВЫМ ПУТЯМ) Козп=12,85 Кмат=2,96 Кэм=6,62 (3458) НР=85% (НР = 153.5 руб.) СП=52% (СП = 93.91 руб.)	1 ШТ	205,8 177,81	25,65 2,78	205,8 177,81	177,81	25,65 2,78	1,17	1,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ-08-03-599-09 (Ред.2009 И1) МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П2 Козл=1,35 Кэм=1,35	ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА ДО 6 КГ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ; С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ЗАГРОМОЖДАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ, ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПО ВНУТРИЦЕХОВЫМ ПУТЯМ) Козл=12,85 Кмат=3,39 Кэм=5,35 (3451) НР=85% (НР = 585,98 руб.) СП=52% (СП = 358,46 руб.)	1 ШТ	987,38 686,61	28,82 2,78	987,38	686,61	28,82 2,78	4,54	4,54
3	ТЕРМ-08-01-053-01 (Ред.2009 И1) МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П2 Козл=1,35 Кэм=1,35	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ; С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ЗАГРОМОЖДАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ, ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПО ВНУТРИЦЕХОВЫМ ПУТЯМ) Козл=12,85 Кмат=7,02 Кэм=6,84 (1989) НР=85% (НР = 1268,14 руб.) СП=52% (СП = 776,41 руб.)	3 ШТ	768,44 481,74	118,47 15,96	2299,32	1445,22	355,41 47,88	3,28	9,84
4	ТЕРМ-08-02-413-16 (Ред.2009 И1) МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П2 Козл=1,35 Кэм=1,35	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В РЕЗИНОБИТУМНОЙ ТРУБКЕ ДО 8, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ДО 2,5 ММ2 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ; С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ЗАГРОМОЖДАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ, ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПО ВНУТРИЦЕХОВЫМ ПУТЯМ) Козл=12,85 Кмат=4,12 Кэм=6,61 (2877) НР=85% (НР = 546,41 руб.) СП=52% (СП = 334,28 руб.)	0,1 100М ТРУБОК	11986,25 6316,92	1024,69 111,37	1198,63	631,7	102,47 11,14	44,01	4,4
5	ТЕРМ-08-02-472-10 (Ред.2009 И1) МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П2 Козл=1,35 Кэм=1,35	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ; С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ЗАГРОМОЖДАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ, ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПО ВНУТРИЦЕХОВЫМ ПУТЯМ) Козл=12,85 Кмат=2,5 Кэм=2,53 (2727) НР=85% (НР = 78,82 руб.) СП=52% (СП = 47 руб.)	0,01 100М	27285,1 9029,72	219,58 8,33	272,85	90,3	2,2 0,08	62,91	0,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРМ-08-02-144-06 (Ред.2009 И1) МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П2 Козл=1,35 Кэм=1,35	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕМ ДО 150 ММ2 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ЗАГРОМЖДАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ, ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПО ВНУТРИЦЕХОВЫМ ПУТЯМ) Козл=12,85 Кмат=0 Кэм=0 (2157) НР=85% (НР = 287,19 руб.) СП=52% (СП = 175,69 руб.)	0,06 100ШТ	5631,17 5631,17		337,87 337,87	337,87		36,34	2,3

Итого: Монтажные работы 5301,85 3369,51 514,55 22,88

64,66

Прямые затраты	5301,85
Материальные затраты	1417,79
Основная зарплата	3369,51
Эксплуатация машин в тч ЗП машинистов	514,55 64,66
Накладные расходы	2919,04
Сметная прибыль	1785,77
Нормативная трудоемкость	23,21
Итого без НДС	10007
НДС	1801,26
Итого	11808,26

Вывод в ремонт электроустановки

7	ТЕРМ-08-03-575-01 (Ред.2009 И1) МДС 81-37.2004 ПЗ.2.1 Козл=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0	ПРИБОР ИЛИ АППАРАТ ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, БЕЗ НАДОБНОСТИ ХРАНЕНИЯ) Козл=12,85 Кмат=3 Кэм=0 (3367) НР=85% (НР = 518,62 руб.) СП=52% (СП = 317,27 руб.)	6 ШТ	101,69 101,69		610,14 610,14	610,14		0,67	4,03
8	ТЕРМ-08-03-575-01 (Ред.2009 И1)	ПРИБОР ИЛИ АППАРАТ (ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ) Козл=12,85 Кмат=3 Кэм=0 (3367) НР=85% (НР = 864,4 руб.) СП=52% (СП = 528,81 руб.)	6 ШТ	171,2 169,49		1027,2 1027,2	1016,94		1,12	6,72
9	ТЕРМ-08-02-472-10 (Ред.2009 И1)	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ Козл=12,85 Кмат=2,5 Кэм=2,53 (2727) НР=85% (НР = 113,81 руб.) СП=52% (СП = 69,62 руб.)	0,02 100М	24887,13 6688,68	162,65 6,17	497,74 497,74	133,77	3,25 0,12	46,6	0,93

Итого: Вывод в ремонт электроустановки 2135,08 1760,85 3,25 11,68

0,12

Прямые затраты	2135,08
Материальные затраты	370,98
Основная зарплата	1760,85
Эксплуатация машин в тч ЗП машинистов	3,25 0,12
Накладные расходы	1496,83
Сметная прибыль	915,7
Нормативная трудоемкость	11,68
Итого без НДС	4548
НДС	818,84
Итого	5366,64

Материалы, не учтенные расценками

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ПРАЙС ЛИСТ ЭТМ	Счетчик-Меркурий 230 ART 03 PQCSIGDN ,	1 ШТ	11989,37		11989,37				
11	ПРАЙС ЛИСТ ЭТМ	Трансформатор тока ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК	3 ШТ	316,11		948,33				
12	ПРАЙС ЛИСТ ЭТМ	Щит навесной металлический ЩУРН-3	1 ШТ	913,02		913,02				
13	ПРАЙС ЛИСТ ЭТМ	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 в с медной жилой марки пв1, сечением 2,5 мм2	11 М	7,83		86,13				
14	ПРАЙС ЛИСТ ЭТМ	Труба ПНД ф20	1 М	16,27		16,27				

Итого: Материалы, не учтенные расценками

13953,12

Материалы без НДС

13953,12

ТЗР на материалы не учтенные
расценками

2 %

279,07

Итого материалы без НДС

14232,19

НДС 18%

18 %

2561,79

Итого

16793,98

Итого по смете:

21390,05

6130,36

517,8

34,87

64,78

Итого без НДС

28787,19

НДС 18%

18 %

5181,69

Итого по смете

33968,88

Составил: инженер ПТО Филиала
ОАО "ПКС" "Эл.сети"

Синь

И.А. Спиридонова

Проверил: Нач ПТО Филиала ОАО
"ПКС" "Эл. Сети"

[Signature]

П.В. Пребышевский

*Проверено в менуцах
цехах 19.05.2014г.*

Ведущий специалист
ООО «РЦС Республики Карелия»
Назарова Т. М.

Объемы согласованы

23.05.14

[Signature]

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА ОАО ПКС
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

А. В. БОЛДЫРЕВ

СОГЛАСОВАНО: Главный управляющий директор
ООО "РКС-Инжиниринг"

УТВЕРЖДАЮ: Главный управляющий директор
ОАО "ПКС"

Лукасян А.А.

Сафронов А.В.

" " 20__ г.

" " 20__ г.

ОСНАЩЕНИЕ ПРИБОРАМИ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ МНОГOKВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА В Г. ПЕТРОЗАВОДСКЕ

(наименование стройки)

Комплектация и монтаж общедомовых узлов учета электрической энергии в г.Петрозаводске

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02

пусконаладочные работы

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 7474 руб.
строительных работ 0 руб.
монтажных работ 0 руб.
оборудования 0 руб.
прочих работ 7474 руб.

Средства на оплату труда 3333 руб.

Нормативная трудоемкость 17 чел. час.

Смета составлена в ценах на 01.01.01 с пересчетом в цены 1 кв. 2014 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Контрольных испытаний										
1	ТЕРп-01-11-024-01 (Ред.2009 И1)	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ Козп=12,85 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (1) НР=58% (НР = 340 руб.) СП=32% (СП = 188 руб.)	3 ФАЗИРОВК А	195,45 195,45		586	586		1	3
2	ТЕРп-01-11-028-01 (Ред.2009 И1)	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 Козп=12,85 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (1) НР=58% (НР = 408 руб.) СП=32% (СП = 225 руб.)	9 ЛИНИЯ	78,13 78,13		703	703		0,4	3,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРп-01-11-011-01 (Ред.2009 И1)	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ Козп=12,85 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (1) НР=58% (НР = 18 руб.) СП=32% (СП = 10 руб.)	0,01 100ТОЧЕК	3127,18 3127,18		31	31		16	0,16
4	ТЕРп-01-12-010-03 (Ред.2009 И1)	ИСПЫТАНИЕ ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ ТРАНСФОРМАТОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО Козп=12,85 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (1) НР=58% (НР = 684 руб.) СП=32% (СП = 378 руб.)	3 ИСПЫТАНИ Е	393,47 393,47		1180	1180		2	6
5	ТЕРп-01-02-017-01 (Ред.2009 И1)	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ Козп=12,85 Кмат=0 Кэм=0 Кэлм=0 (1) НР=58% (НР = 483 руб.) СП=32% (СП = 267 руб.)	3 ШТ	277,56 277,56		833	833		1,5	4,5
Итого: Контрольных испытания						3333	3333			17,26

Прямые затраты	3333
Основная зарплата	3333
Накладные расходы	1933
Сметная прибыль	1068
Нормативная трудоемкость	17,26
Итого без НДС	6334
НДС	18 % 1140,12
Итого	7474,12

Итого по смете:

3333 3333 17,26

Итого без НДС	6334
НДС 18%	18 % 1140,12
Итого по смете	7474,12

Составил: инженер ПТО филиала
ОАО "ПКС" "Эл.сети"

Состав

И.А. Спиридонова

Проверил: Нач ПТО филиала ОАО
"ПКС" "Эл. Сети"

[Подпись]

П.В. Пребышевский

*Проверено в
менее чем
19.05.2014 года*

Ведущий специалист
ОАО «РЦС Республика Карелия»
Назарова Т. М.

Объем согласован

23.05.2014

[Подпись]

**ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА ОАО ПКС
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ**

А. В. БОЛДЫРЕВ

Утверждаю: Главный управляющий директор ООО
"РКС - Инжиниринг"

Гукасян А.А.

Утверждаю: Гл. Управляющий
Директор ОАО "ПКС"

А.В. Сафронов

Смета №3
на проектные (изыскательские работы)

Проектные работы по установке и подключению общедомовых приборов учета электроэнергии многоквартирного жилого дома в г. Петрозаводске

Наименование проектной организации

Наименование организации заказчика ОАО "ПКС"

№ п/п	Обоснование стоимости	Виды работ и затрат	категория сложности	ед. изм.	кол-во	Стоимость	
						единицы	всего, руб.
СБЦ на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. 2006 год							
1. Полевые работы							
1	т.38 п.1	Обмеры силового оборудования	1	объект	1	435	435
		Всего по полевым работам					435
	т.4 п.2	Внутренний транспорт (от 5 до 10 км)			11,25%	435	49
	О.У. П.13 прим.1	Организация и ликвидация работ			6%*2,5	484	73
		Итого по полевым работам без выплаты полевого довольствия K=0,85					473
	т.51	Составление чертежей		объект	1	206	206
	О.У. П.8 д,е т.3	K=1,08 и K=1,25 (районный и северный коэффициенты)				1,33	903
	3085-ЕС/08 от 28.02.14г. Минрегион России	Инфляционный коэффициент				3,7	3342
		Итого с НДС 18%					3943,56
Итого по смете: Три тысячи девятьсот сорок три рубля 56 копеек							

Составил: инженер ПТО Филиала
ОАО "ПКС" "Эл.Сети"

Синф

И.А. Спиридонова

Проверил: Нач. ПТО Филиала ОАО
"ПКС" "Эл. Сети"

[Подпись]

П.В. Пребышевский

*Проектные работы на дом,
объем, не согласован
с ком. отдела
усиления
И проверено 19.05.2014г.*

*Объем работ
согласован на дом.
16.05.14*

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА ОАО ПКС
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

[Подпись]
А.В. БОЛДЫРЕВ

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Гл. Управляющий Директор
ОАО "ПКС"

" " _____ Сафронов А.В.
_____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор
ООО "РКС-Инжиниринг"

" " _____ Гукасян А.А.
_____ 2014 г.

Сводный сметный расчет в сумме 45386,56 руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ОСНАЩЕНИЕ ПРИБОРАМИ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ МНОГOKВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА В Г. ПЕТРОЗАВОДСКЕ (наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв. 2014г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛС1	Установка счетчика		33968,88			33968,88
		Итого по Главе 2		33968,88			33968,88
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС2	Электроизмерения		7474,12			7474,12
		Итого по Главе 9		7474,12			7474,12
		Итого по Главам 1-9		41443			41443
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
3	ЛС3	Проектные работы				3943,56	3943,56
		Итого по Главе 12				3943,56	3943,56
		Итого по Главам 1-12	0	41443		3943,56	45386,56
Налоги и обязательные платежи							
4		НДС18%	0	6 321,81		601,56	6 923,37
		Итого Налоги	0	6 321,81		601,56	6 923,37
		Всего по сводному расчету	0	41 443,00		3 943,56	45 386,56

Ведущий специалист
ООО «ЦДС Республики Карелия»
19.08.2014
[Подпись]