СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ТЕР 81-02-34-2001

КНИГА II
Сооружения проводной связи

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)
Петрозаводск 2004

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕР-81-02-34-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Сборник № 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

КНИГА II
Сооружения проводной связи

Издание официальное

**Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)**

Петрозаводск 2004 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР-2001-34 Книга 2. Сооружения проводной связи

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2003 г. - 22 с.

РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 2 апреля 2004 г., Протокол № 3

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 172р-П от 20 апреля 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России 31 мая 2004 года № АП-2904/06.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-97, СНиП 4.05-91

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-34 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Книга 2. Сооружения проводной связи

ТЕР-2001-34

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (далее расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-34-2001, с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1 и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости в базисных ценах на 01.01.2000г работ по строительству на территории Республики Карелия сооружений связи, радиовещания, телевидения и проводной связи.

2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

3. Сборник состоит из 2-х книг.

В книгу 1 входит раздел 01 – «Сооружения связи, радиовещания и телевидения».

В книгу 2 входит раздел 02 – «Сооружения проводной связи».

4. Расценки учитывают выполнение полного комплекса работ, в том числе вспомогательных, сопутствующих и ликвидационных.

5. В расценках предусмотрены усредненные условия производства работ. В подтвержденных проектом условиях, усложняющих производство работ, следует применять коэффициенты, приведенные в технической части разделов.

6. Расценки на сооружение радиомачт деревянных, фидерных опор и опор линий связи учитывают усредненные затраты по труду и эксплуатации строительных машин, которые не подлежат корректировке в зависимости от применяемых пород леса, а также леса пропитанного и непропитанного.

7. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

8. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 1.

9. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 2.

10. Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 3.

11. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем разделе сборника содержатся расценки на работы по сооружению кабельной канализации, воздушных линий связи и радиофикации.

1.2. В расценках таблиц с 02-001 по 02-004 предусмотрены усредненные условия производства работ, учитывающие прокладку трубопроводов как в сухих, так и в мокрых грунтах.

1.3. Затраты на установку дополнительных кронштейнов в типовых колодцах в количестве, превышающем принятые в расценках табл. 02-005, следует определять по расценке 02-008-03.

1.4. При необходимости, работу на пробивку отверстий в колодцах и железобетонных перекрытиях следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений».

1.5. Затраты на изоляцию подземной части опор и приставок при установке железобетонных опор и приставок в грунтах, отличных от нормальных, следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях».

1.6. В расценках раздела не учтены затраты на:

- земляные работы, кроме отдельных расценок предусматривающих их в составе работ (принимать по сборнику ФЕР-2001-01 «Земляные работы»);
- усиление стропил и обрешетки в местах установки стоек (табл. 02-061, 02-064), которые следует определять по сборникам ТЕР-2001-10 «Деревянные конструкции», ТЕР-2001-12 «Кровли»;
- устройство фундаментов под термокамеры и надземные надстройки (табл. 02-083), которые следует определять по сборникам ТЕР-2001-06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» и ТЕР-2001-07 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»;
- транспорт материалов от приобъектного склада к месту работы (за исключением асбоцементных и полиэтиленовых труб), которые следует определять по табл. 02-077;
- доставку воды по расценкам табл. 02-019.

1.7. Установку одинарных опор (угловых, противоветровых и кабельных) с подпорами следует определять сложением расценок на установку одинарных опор и подпор. При этом, длину опор следует принимать по их проектной длине с учетом длины приставок по табл.1 технической части раздела.

Таблица 1

Проектная длина опор с приставками, м	5,5	6	6,5	7,5	8,5	9,5	11	13
Расчетная длина опор, м	5	5	5,5	6,5	7,5	7,5	8,5	11

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Длину трубопровода кабельной канализации следует определять по расстоянию между центрами смотровых устройств.

2.2. Высоту опор для линий связи, в том числе с приставками, следует измерять с учетом подземной части.

2.3. Объем столбов линий связи принимать по табл. 3 технической части раздела.

2.4. Количество линейной и перевязочной проволоки при подвязке проводов воздушных линий связи и радиофикации принимать по табл. 2 технической части раздела. При количестве опор на 1 км больше или меньше 20 – расход перевязочной проволоки изменять пропорционально числу опор (столбов, стоек).

При двойном креплении проводов расход перевязочной проволоки увеличивать вдвое.

2.5. Длины проводов следует принимать по длине трассы без надбавки на стрелу провеса.

2.6. При устройстве переходов с помощью установок ГНБ длину перехода следует определять в соответствии с траекторией движения бура по количеству протянутых буровых штанг.

Таблица 2

Проволока линейная		Проволока перевязочная при одинарном креплении проводов		Тип изоляторов	Расход проволоки, кг							
					На столбовых линиях связи				На стоечных линиях связи при подвеске проводов для линий напряжением, В			
					при подвеске проводов		при перекладке проводов		до 240		свыше 240	
материал	диаметр мм	материал	диаметр мм		линейной	перевязочной	линейной	перевязочной	линейной	перевязочной	линейной	перевязочной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сталь	1,5	Сталь	1,2	ТФ - 12	14	0,2	-	-	14	0,25	-	-
Сталь	2	Сталь	1,2	ТФ - 12	25	0,2	-	-	25	0,25	-	-
Сталь	2,5	Сталь	1,2	ТФ - 12	39	0,4	-	-	39	0,5	-	-
Сталь	3	Сталь	2	ТФ - 12	56	0,6	1	0,6	56	0,75	56	1,5
Сталь	4	Сталь	2,5	ТФ - 16	100	0,9	2	0,9	100	1,1	100	2,2
Сталь	5	Сталь	2,5	ТФ - 20	156	1,4	-	-	-	-	-	-
Биметалл	1,2	Медь	1,2	ТФ - 12	-	-	-	-	16	0,15	-	-
Биметалл	1,5	Медь	1,2	ТФ - 12	-	-	-	-	20	0,2	-	-
Биметалл	2	Медь	1,2	ТФ - 12	27	0,2	-	-	27	0,25	-	-
Биметалл	3	Медь	2	ТФ - 16	59	0,7	1,1	0,7	59	0,9	59	1,8
Биметалл	4	Медь	2,5	ТФ - 16	106	1	2,1	1	106	1,25	106	2,5
Медь	3	Медь	2	ТФ - 16	63	0,7	1,1	0,7	63	0,9	63	1,8
Медь	3,5	Медь	2,5	ТФ - 16	83	0,9	2	0,9	83	1,1	83	2,2
Медь	4	Медь	2,5	ТФ - 16	113	1	2,3	1	113	1,25	113	2,5

Таблица 3

Номинально допустимый диаметр столба в вершине, см.	Объем древесины 1 столба, $м^3$, при длине столба, м (ГОСТ 2708-75)								
	5	5,5	6	6,5	7,5	8,5	9,5	11	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	0,102	0,116	0,129	0,142	0,172	0,205	0,242	-	-
15-16	0,13	0,147	0,163	0,181	0,21	0,247	0,294	-	-
17-18	0,164	0,184	0,204	0,221	0,263	0,315	0,368	0,441	0,599
19-20	-	0,221	0,242	0,273	0,315	0,378	0,441	0,546	0,714
21-22	-	-	0,294	0,326	0,389	0,452	0,525	0,651	0,84
23-24	-	-	0,347	0,378	0,452	0,525	0,609	0,456	0,987

3. Коэффициенты к расценкам

Условия производства и виды работ	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1 По болотистой местности	02-042÷02-044	1,3	-
3.2 Вблизи действующих кабелей	02-001÷02-018	1,2	1,2
	02-027÷02-029	1,8	1,8
3.3 Вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м	02-024÷02-055	1,2	1,2
3.4 Прокладка трубопровода на проезжей части улиц без прекращения движения транспорта, а также под трамвайными и железнодорожными путями	02-001÷02-004	1,76	-
3.5 При креплении траверс на неустановленных опорах	02-035, 02-036	0,6	
3.6 Переходы через водоемы установками ГНБ	02-019	1,35	1,35
3.7 Переходы установками ГНБ в грунтах IV группы	02-019	1,5	1,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ						
	1. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ						
	ТАБЛИЦА 34-02-001. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ						
	Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**						
	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами:						
34-02-001-01	до 2-х отверстий	19 474,89	1 757,00	-	-	17 717,89	175,00
34-02-001-02	более 2-х отверстий	19 354,41	1 636,52	-	-	17 717,89	163,00
	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами:						
34-02-001-03	до 2-х отверстий	19 110,07	1 445,76	-	-	17 664,31	144,00
34-02-001-04	более 2-х отверстий	19 049,83	1 385,52	-	-	17 664,31	138,00
	ТАБЛИЦА 34-02-002. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕТОННЫХ ТРУБ						
	Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**						
	Устройство трубопроводов из бетонных труб одноотверстных:						
34-02-002-01	одиночных	4 303,27	3 654,56	-	-	648,71	364,00
403-9150	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, м.*					*990*	
403-9185	*Подкладки бетонные, шт.*					*989*	
34-02-002-02	в блоке	4 189,79	3 433,68	-	-	756,11	342,00
403-9150	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, м.*					*990*	
403-9185	*Подкладки бетонные, шт.*					*989*	
	Устройство трубопроводов из бетонных труб двухотверстных:						
34-02-002-03	одиночных	2 907,71	2 259,00	-	-	648,71	225,00
403-9140	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, м.*					*495*	
403-9185	*Подкладки бетонные, шт.*					*494*	
34-02-002-04	в блоке	2 854,47	2 098,36	-	-	756,11	209,00
403-9140	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, м.*					*495*	
403-9185	*Подкладки бетонные, шт.*					*494*	
	Устройство трубопроводов из бетонных труб трехотверстных:						
34-02-002-05	одиночных	2 465,95	1 817,24	-	-	648,71	181,00
403-9160	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, м.*					*330*	
403-9185	*Подкладки бетонные, шт.*					*329*	
34-02-002-06	в блоке	2 432,79	1 676,68	-	-	756,11	167,00
403-9160	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, м.*					*330*	
403-9185	*Подкладки бетонные, шт.*					*329*	
	ТАБЛИЦА 34-02-003. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ						
	Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**						
	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб:						
34-02-003-01	до 2-х отверстий	32 586,35	1 335,32	-	-	31 251,03	133,00
34-02-003-02	более 2-х отверстий	32 495,99	1 244,96	-	-	31 251,03	124,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 34-02-004. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДА ИЗ ТРУБ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА							
Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**							
Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена:							
34-02-004-01	до 2-х отверстий	25 226,35	1 335,32	-	-	23 891,03	133,00
34-02-004-02	более 2-х отверстий	25 135,99	1 244,96	-	-	23 891,03	124,00
ТАБЛИЦА 34-02-005. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ НА ТРАССЕ							
Измеритель: **1 колодец**							
Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части:							
34-02-005-01	ККС-5	1 547,13	173,58	104,95	13,60	1 268,60	15,91
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-005-02	ККС-4	1 235,16	140,30	96,69	12,53	998,17	12,86
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-005-03	ККС-3	1 192,86	109,97	86,08	11,15	996,81	10,08
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-005-04	ККС-2	947,22	82,15	75,47	9,78	789,60	7,53
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых на проезжей части:							
34-02-005-05	ККС-5	1 776,01	173,58	104,95	13,60	1 497,48	15,91
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-005-06	ККС-4	1 464,04	140,30	96,69	12,53	1 227,05	12,86
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-005-07	ККС-3	1 421,75	109,97	86,08	11,15	1 225,70	10,08
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-005-08	ККС-2	1 176,10	82,15	75,47	9,78	1 018,48	7,53
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-005-09	ККС-5М	2 274,69	203,36	104,95	13,60	1 966,38	18,64
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 34-02-006. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: **1 колодец**							
Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях:							
34-02-006-01	ККС-5	168,84	63,89	104,95	13,60	-	5,72
440-9202	*Колодец железобетонный сборный типовой, шт.*					*1*	
34-02-006-02	ККС-4	156,23	59,54	96,69	12,53	-	5,33
440-9202	*Колодец железобетонный сборный типовой, шт.*					*1*	
34-02-006-03	ККС-3	127,86	41,78	86,08	11,15	-	3,74
440-9202	*Колодец железобетонный сборный типовой, шт.*					*1*	
34-02-006-04	ККС-2	112,11	36,64	75,47	9,78	-	3,28
440-9202	*Колодец железобетонный сборный типовой, шт.*					*1*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 34-02-007. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КИРПИЧНЫХ ТИПОВЫХ							
Измеритель: **1 колодец**							
Устройство колодцев кирпичных типовых устанавливаемых на проезжей части:							
34-02-007-01	ККС-5	6 214,05	591,76	24,76	3,21	5 597,53	57,01
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-007-02	ККС-4	4 690,21	450,28	24,76	3,21	4 215,17	43,38
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-007-03	ККС-3	4 226,89	333,82	24,76	3,21	3 868,31	32,16
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-007-04	ККС-2	3 037,07	211,54	24,76	3,21	2 800,77	20,38
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
Устройство колодцев кирпичных типовых, устанавливаемых на пешеходной части:							
34-02-007-05	ККС-5	5 930,84	591,76	24,76	3,21	5 314,32	57,01
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-007-06	ККС-4	4 413,33	450,28	24,76	3,21	3 938,29	43,38
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-007-07	ККС-3	2 831,91	333,82	24,76	3,21	2 473,33	32,16
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-007-08	ККС-2	2 092,07	211,54	24,76	3,21	1 855,77	20,38
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 34-02-008. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ КОЛОДЦЕВ							
Измеритель: **1 шт.**							
Установка люка в колодцах:							
34-02-008-01	на проезжей части	1 094,78	42,17	-	-	1 052,61	3,96
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-008-02	на пешеходной части	830,57	42,17	-	-	788,40	3,96
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	68,49	8,73	-	-	59,76	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	11,07	6,07	-	-	5,00	0,61
ТАБЛИЦА 34-02-009. УСТРОЙСТВО ВСТАВОК ДЛЯ УГЛОВЫХ И РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ							
Измеритель: **1 вставка**							
Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев:							
34-02-009-01	ККС-5	344,90	74,18	-	-	270,72	6,49
440-9009	*Плиты железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-009-02	ККС-4	267,53	60,01	-	-	207,52	5,25
440-9009	*Плиты железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-009-03	ККС-3	185,30	36,46	-	-	148,84	3,19
440-9009	*Плиты железобетонные, м³*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 34-02-010. РАЗБОРКА КОЛОДЦЕВ ТИПОВЫХ ПРИ ИХ ПЕРЕУСТРОЙСТВЕ							
Измеритель: **1 колодец**							
Разборка железобетонных типовых колодцев при их переустройстве:							
34-02-010-01	ККС-5	1 406,43	260,19	1 146,24	72,82	-	25,71
34-02-010-02	ККС-4	1 248,07	230,74	1 017,33	64,82	-	22,80
34-02-010-03	ККС-3	606,58	112,23	494,35	32,36	-	11,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-010-04	ККС-2	331,41	61,73	269,68	18,41	-	6,10
	Разборка кирпичных типовых колодцев при их переустройстве:						
34-02-010-05	ККС-5	1 313,11	242,37	1 070,74	68,13	-	23,95
34-02-010-06	ККС-4	1 051,42	194,30	857,12	54,87	-	19,20
34-02-010-07	ККС-3	516,43	95,74	420,69	27,78	-	9,46
34-02-010-08	ККС-2	279,35	52,02	227,33	15,78	-	5,14
	ТАБЛИЦА 34-02-011. РАЗБОРКА КОЛОДЦЕВ КИРПИЧНЫХ НЕТИПОВЫХ						
	Измеритель: **1 м3 кладки в деле**						
34-02-011-01	Разборка колодцев кирпичных нетиповых	259,69	43,41	216,28	15,10	-	4,29
	ТАБЛИЦА 34-02-012. УСТРОЙСТВО ВВОДА ТРУБ В КОЛОДЦЫ						
	Измеритель: **10 каналов**						
34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы	134,74	84,41	-	-	50,33	7,83
	2. ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ						
	ТАБЛИЦА 34-02-017. УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА						
	Измеритель: **1 переход**						
	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола:						
34-02-017-01	первой трубой до 10 м	2 328,74	149,69	1 966,73	86,85	212,32	12,18
34-02-017-02	добавлять к расценке 34-02-017-1 на каждые последующие 5 м	941,80	54,57	770,54	34,03	116,69	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1 997,80	126,34	1 659,14	73,26	212,32	10,28
34-02-017-04	добавлять к расценке 34-02-017-3 на каждые последующие 5 м	861,70	49,04	695,97	30,73	116,69	3,99
	ТАБЛИЦА 34-02-018. УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ В МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФУТЛЯР						
	Измеритель: **100 канало-метров**						
	Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра, мм:						
34-02-018-01	820-920	3 870,19	364,23	-	-	3 505,96	34,20
34-02-018-02	1020-1420	2 500,73	364,23	-	-	2 136,50	34,20
	3. ОПОРЫ СТОЛБОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ						
	ТАБЛИЦА 34-02-024. УСТАНОВКА ОПОР ДЕРЕВЯННЫХ						
	Измеритель: **1 опора**						
	Установка средствами малой механизации опор деревянных одинарных, высотой, м:						
34-02-024-01	до 6,5	54,12	35,78	15,53	2,37	2,81	3,36
102-9041	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*					*1*	
34-02-024-02	до 8,5	60,92	42,39	15,72	2,37	2,81	3,98
102-9041	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*					*1*	
34-02-024-03	свыше 8,5	70,87	52,08	15,98	2,37	2,81	4,89
102-9041	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*					*1*	
	Установка средствами малой механизации опор деревянных полуанкерных, высотой, м:						
34-02-024-04	до 8,5	669,95	324,83	81,68	11,84	263,44	30,50
102-9041	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.шт.*					*5*	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-024-05	свыше 8,5	717,00	370,62	82,94	11,84	263,44	34,80
102-9041	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*					*5*	
Установка бурильно-крановой машиной опор деревянных одинарных, высотой, м:							
34-02-024-06	до 8,5	75,48	20,87	51,80	5,99	2,81	1,96
102-9041	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см,*					*1*	
34-02-024-07	свыше 8,5	87,95	25,24	59,90	6,78	2,81	2,37
102-9041	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*					*1*	
ТАБЛИЦА 34-02-025. УСТАНОВКА ОПОР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОДИНАРНЫХ							
Измеритель: **1 опора**							
Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой, м:							
34-02-025-01	до 6,5	44,72	28,97	15,35	2,37	0,40	2,72
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-025-02	до 8,5	51,50	35,57	15,53	2,37	0,40	3,34
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой, м:							
34-02-025-03	до 6,5	67,75	15,55	51,80	5,99	0,40	1.46
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-025-04	до 8,5	84,36	24,07	59,90	6,78	0,40	2.26
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 34-02-026. УСТАНОВКА В БОЛОТИСТОМ ГРУНТЕ ОПОР ДЕРЕВЯННЫХ							
Измеритель: **1 опора**							
Установка в болотистом грунте опор деревянных промежуточных:							
34-02-026-01	без лежней с одной подпорой	347,08	195,14	34,60	4,74	117,34	18.80
110-9187	*Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, компл.*					*1*	
34-02-026-02	без лежней с двумя подпорами	362,70	196,18	49,18	7,11	117,34	18,90
110-9188	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, компл.*					*1*	
34-02-026-03	с двумя подпорами и лежнями	387,06	196,18	49,18	7,11	141,70	18,90
110-9189	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, компл.*					*1*	
34-02-026-04	Установка в болотистом грунте опор деревянных угловых с двумя подпорами и лежнями	581,42	200,33	78,40	11,84	302,69	19,30
110-9198	*Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, компл.*					*1*	
ТАБЛИЦА 34-02-027. УСТАНОВКА ПРИСТАВОК К ОПОРАМ И ПОДПОРАМ							
Измеритель: **1 приставка**							
Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных:							
34-02-027-01	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	63,40	19,00	14,55	2,37	29,85	1,83
440-9063	*Приставки железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	96,63	31,66	29,10	4,74	35,87	3,05
440-9063	*Приставки железобетонные, м³*					*Проект*	

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-027-03 *440-9063*	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м *Приставки железобетонные, м³*	68,90	22,21	14,55	2,37	32,14 *Проект*	2,14
34-02-027-04 *440-9063*	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м *Приставки железобетонные, м³*	104,06	34,88	29,10	4,74	40,08 *Проект*	3,36
Установка к опорам и подпорам приставок деревянных:							
34-02-027-05 *102-9041*	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*	59,65	17,54	14,55	2,37	27,56 *0.5*	1,69
34-02-027-06 *102-9041*	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*	96,04	30,83	29,10	4,74	36,11 *1*	2,97
34-02-027-07 *102-9041*	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*	61,73	19,62	14,55	2,37	27,56 *0.5*	1,89
34-02-027-08 *102-9041*	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*	98,11	32,90	29,10	4,74	36,11 *1*	3,17
ТАБЛИЦА 34-02-028. УСТАНОВКА ПОДПОРЫ К ОПОРАМ Измеритель: **1 подпора**							
Установка подпоры к опорам высотой, м:							
34-02-028-01 *102-9041*	до 8,5 *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*	146,49	37,06	14,55	2,37	94,88 *1*	3,48
34-02-028-02 *102-9041*	свыше 8,5 *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*	157,46	48,03	14,55	2,37	94,88 *1*	4,51
ТАБЛИЦА 34-02-029. УСТРОЙСТВО ОТТЯЖЕК К ОПОРАМ Измеритель: **1 оттяжка**							
Устройство оттяжек к опорам:							
34-02-029-01	деревянным на якоре	155,95	28,89	-	-	127,06	2,68
34-02-029-02 *102-9041*	деревянным на якоре с оттяжным столбом *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, шт.*	224,63	50,88	14,55	2,37	159,20 *1*	4,72
34-02-029-03 *440-9006*	железобетонным *Конструкции сборные железобетонные, м³*	136,24	29,97	-	-	106,27 *0.02*	2,78
4. ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ							
ТАБЛИЦА 34-02-035. КРЕПЛЕНИЕ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ТРАВЕРС Измеритель: **1 траверса**							
Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных болтами:							
34-02-035-01	четырехштырных одинарных	157,27	6,90	-	-	150,37	0,64
34-02-035-02	четырехштырных двойных	251,85	24,26	-	-	227,59	2,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	197,84	8,19	-	-	189,65	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	331,53	25,33	-	-	306,20	2,35
	Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных хомутами:						
34-02-035-05	четырехштырных одинарных	287,79	6,90	-	-	280,89	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	328,15	7,98	-	-	320,17	0,74
	Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных болтами:						
34-02-035-07	четырехштырных одинарных	150,08	6,90	-	-	143,18	0,64
34-02-035-08	четырехштырных двойных	152,20	15,52	-	-	136,68	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	169,78	8,19	-	-	161,59	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	190,10	16,60	-	-	173,50	1,54
	Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных хомутами:						
34-02-035-11	четырехштырных одинарных	280,60	6,90	-	-	273,70	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	300,30	8,19	-	-	292,11	0,76
	ТАБЛИЦА 34-02-036. КРЕПЛЕНИЕ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ТРАВЕРС						
	Измеритель: **1 траверса**						
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных:						
34-02-036-01	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	120,44	8,28	-	-	112,16	0,75
34-02-036-02	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	304,02	18,39	-	-	285,63	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	160,39	8,95	-	-	151,44	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	383,68	19,44	-	-	364,24	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	138,68	11,75	-	-	126,93	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	289,23	21,02	-	-	268,21	1,95
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-036-07	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	145,19	8,09	-	-	137,10	0,75
34-02-036-08	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	240,82	10,13	-	-	230.69	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	164,35	8,84	-	-	155,51	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	278,83	11,32	-	-	267,51	1.05
	5. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ						
	ТАБЛИЦА 34-02-042. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА КРЮКАХ						
	Измеритель: **1 км провода**						
	Подвеска проводов диаметром до 3 мм на крюках, число опор на 1 км линии:						
34-02-042-01	12	362,01	134,69	-	-	227,32	12,20
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, км.*					*Проект*	
34-02-042-02	16	442,30	152,35	-	-	289,95	13,80
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-042-03	20	524,17	171,12	-	-	353.05	15.50
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-042-04	25	626,17	195,41	-	-	430,76	17.70
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
Подвеска проводов диаметром до 5 мм на крюках, число опор на 1 км линии:							
34-02-042-05	16	562,49	160,08	-	-	402,41	14,50
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-042-06	20	667,40	177,74	-	-	489,66	16,10
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-042-07	25	800,05	202,03	-	-	598,02	18.30
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-042-08	28	877,58	215,28	-	-	662,30	19,50
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 34-02-043. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА ТРАВЕРСАХ							
Измеритель: **1 км провода**							
Подвеска проводов диаметром до 3 мм на траверсах деревянных, число опор на 1 км линии:							
34-02-043-01	16	361,80	139,10	-	-	222,70	12.60
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-043-02	20	425,41	154,56	-	-	270,85	14.00
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-043-03	25	505,42	175,54	-	-	329,88	15.90
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
Подвеска проводов диаметром до 5 мм на траверсах деревянных, число опор на 1 км линии:							
34-02-043-04	20	470,88	161,18	-	-	309,70	14.60
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-043-05	25	558,63	182,16	-	-	376,47	16.50
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-043-06	28	610,10	193,20	-	-	416,90	17.50
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
Подвеска проводов диаметром до 3 мм на траверсах металлических, число опор на 1 км линии:							
34-02-043-07	16	274,92	117,02	-	-	157,90	10.60
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-043-08	20	318,61	126,96	-	-	191,65	11.50
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-043-09	25	373,99	141,31	-	-	232,68	12.80
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 34-02-044. ПЕРЕКЛАДКА ПРОВОДОВ С КРЮКОВ НА ТРАВЕРСЫ							
Измеритель: **1 км провода**							
Перекладка проводов диаметром до 3 мм с крюков на траверсы, число опор на 1 км линии:							
34-02-044-01	16	201,34	102,60	-	-	98,74	8.71
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-044-02	20	244,93	122,51	-	-	122,42	10.40
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-044-03	25	290,66	140,18	-	-	150,48	11,90
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
Перекладка проводов диаметром до 5 мм с крюков на траверсы, число опор на 1 км линии:							
34-02-044-04	20	279,42	150,78	-	-	128,64	12,80
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-044-05	25	339,78	181,41	-	-	158,37	15,40
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-044-06	28	385,81	206,15	-	-	179,66	17,50
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 34-02-045. ПЕРЕКЛАДКА ПРОВОДОВ С ТРАВЕРС ИЛИ КРЮКОВ НА ОСНАЩЕННЫЕ ТРАВЕРСЫ ИЛИ КРЮКИ							
Измеритель: **1 км провода**							
Перекладка проводов диаметром до 3 мм с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки, число опор на 1 км линии:							
34-02-045-01	16	112,82	78,57	-	-	34,25	6,67
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-045-02	20	137,34	94,12	-	-	43,22	7,99
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-045-03	25	166,84	113,56	-	-	53,28	9,64
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
Перекладка проводов диаметром до 5 мм с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки, число опор на 1 км линии:							
34-02-045-04	20	170,77	121,33	-	-	49,44	10,30
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-045-05	25	204,52	144,89	-	-	59,63	12,30
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-045-06	28	236,53	166,10	-	-	70,43	14,10
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
6. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК							
ТАБЛИЦА 34-02-051. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ							
Измеритель: **1 скрещивание**							
Скрещивание подвешиваемых проводов:							
34-02-051-01	на Г-образных кронштейнах	34,67	16,73	-	-	17,94	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	34,00	14,02	-	-	19,98	1,19
34-02-051-03	на накладках	75,23	18,61	-	-	56,62	1,58
Скрещивание существующих проводов:							
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	59,98	21,56	-	-	38,42	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	53,85	12,72	-	-	41,13	1,08
34-02-051-06	на накладках	103,53	23,44	-	-	80,09	1,99
ТАБЛИЦА 34-02-052. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ							
Измеритель: **1 пункт**							
Устройство контрольно-измерительных пунктов:							
34-02-052-01	на кронштейнах	170,61	13,43	-	-	157,18	1,14
34-02-052-02	на накладках	250,35	14,96	-	-	235,39	1,27
ТАБЛИЦА 34-02-053. УСТАНОВКА СТУПЕНИ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ ИЛИ КАБЕЛЬНОЙ ОПОРЫ							
Измеритель: **1 ступень**							
34-02-053-01	Установка ступени для контрольной или кабельной опоры	6,94	2,03	-	-	4,91	0,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 34-02-054. УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА К ОПОРАМ							
Измеритель: **1 молниеотвод**							
Устройство молниеотвода к опорам высотой, м:							
34-02-054-01	до 8,5	28,38	7.08	-	-	21,30	0,70
34-02-054-02	более 8.5	37,86	10,42	-	-	27,44	1,03
ТАБЛИЦА 34-02-055. УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ОПОРЕ							
Измеритель: **1 площадка**							
Устройство кабельной площадки на опоре:							
34-02-055-01	одинарной или сдвоенной	112,15	70,64	-	-	41,51	6,18
110-9131	*Площадки металлические, шт.*					*1*	
34-02-055-02	полуанкерной	188,96	147,45	-	-	41,51	12,90
110-9131	*Площадки металлические, шт.*					*1*	
7. ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ							
ТАБЛИЦА 34-02-061. УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ							
Измеритель: **1 стойка**							
Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение, В:							
34-02-061-01	до 240	321,40	74,64	-	-	246.76	6.53
34-02-061-02	свыше 240	488,55	139.45	-	-	349.10	12.20
ТАБЛИЦА 34-02-062. УСТАНОВКА ТРАВЕРС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕРХ ОДНОЙ							
Измеритель: **1 траверса**							
Установка траверс дополнительных сверх одной на напряжение, В:							
34-02-062-01	до 240	110.92	5.20	-	-	105.72	0.46
34-02-062-02	свыше 240	66.26	7.80	-	-	58.46	0.69
ТАБЛИЦА 34-02-063. УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕРХ ВОСЬМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ СВЫШЕ 240 В							
Измеритель: **1 оттяжка**							
34-02-063-01	Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В	144,93	8.28	-	-	136.65	0.75
ТАБЛИЦА 34-02-064. УСТАНОВКА СТОЕК ТЕЛЕФОННЫХ							
Измеритель: **1 стойка**							
Установка стоек телефонных:							
34-02-064-01	однопарных	315.85	35.41	-	-	280.44	3.17
34-02-064-02	двухпарных	430.77	80.65	-	-	350.12	7.22
34-02-064-03	шестипарных	612.15	81.54	-	-	530.61	7.30
34-02-064-04	десятипарных	1 066.90	147.44	-	-	919.46	13.20
ТАБЛИЦА 34-02-065. РАЗНЫЕ РАБОТЫ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ							
Измеритель: **1 устройство**							
34-02-065-01	Установка люков на крышах	1 382.81	226.78	-	-	1 156.03	23.00
34-02-065-02	Установка предохранительных канатов	81,72	9.27	-	-	72.45	0.87
Закрепление стальных листов на крышах:							
34-02-065-03	черепичных	78.03	13.74	-	-	64.29	1,34
34-02-065-04	шиферных	70.77	6.48	-	-	64.29	0.64

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8
8. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ							
ТАБЛИЦА 34-02-071. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ Измеритель: **1 км провода**							
Подвеска проводов напряжением до 240 В, диаметр провода, мм, до :							
34-02-071-01	2	398,74	182,16	-	-	216,58	16,50
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-071-02	3	455,04	238,46	-	-	216,58	21,60
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-071-03	4	489,27	272,69	-	-	216,58	24,70
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
Подвеска проводов напряжением свыше 240 В, диаметр провода, мм, до :							
34-02-071-04	3	877,10	375,36	-	-	501,74	34,00
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
34-02-071-05	4	933,40	431,66	-	-	501,74	39,10
110-9207	*Проволока линейная, км.*					*Проект*	
110-9208	*Проволока перевязочная, т.*					*Проект*	
9. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ							
ТАБЛИЦА 34-02-077. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ Измеритель: **1 т-км**							
Развозка линейных материалов автомашинами за первый км:							
34-02-077-01	столбов деревянных	73,97	9,04	64,93	3,36	-	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	55,48	8,66	46,82	1,83	-	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	131,61	16,09	115,52	3,36	-	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	20,88	1,24	19,64	0,92	-	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	22,55	1,52	21,03	1,22	-	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	226,64	19,04	207,60	-	-	2,00
Развозка линейных материалов тракторами за первый км:							
34-02-077-07	столбов деревянных	144,82	7,90	136,92	14,78	-	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	129,98	7,90	122,08	12,94	-	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	234,05	15,04	219,01	23,22	-	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	43,21	0,95	42,26	3,89	-	0,10
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	42,60	1,24	41,36	4,51	-	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	319,36	13,80	305,56	31,44	-	1,45
34-02-077-13	добавлять к расценкам с 34-02-077-1 по 34-02-077-6 за каждый последующий км	3,16	-	3,16	-	-	-
34-02-077-14	добавлять к расценкам с 34-02-077-7 по 34-02-077-12 за каждый последующий км	63,85	-	63,85	6,57	-	-

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10. ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП)							
ТАБЛИЦА 34-02-083. УСТАНОВКА ТЕРМОКАМЕР **Измеритель: 1 термокамера**							
Установка термокамер длиной, м:							
34-02-083-01	2,4	1 234,27	319,73	681,77	86,64	232,77	26,38
110-9183	*Термокамера стальная 2,9 т, компл.*					*1*	
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	
34-02-083-02	4	1 352,67	343,48	681,77	86,64	327,42	28,34
110-9184	*Термокамера стальная 4,6 т, компл.*					*1*	
440-9006	*Конструкции сборные железобетонные, м³*					*Проект*	

Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.				
010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	4,09	-
010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	80,84	13,50
010313	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	147,93	15,64
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	117,92	15,28
030301	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 (1) кН (т)	маш.-ч	1,17	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9,14	-
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 $м^3$/мин	маш.-ч	108,67	11,43
160501	Машины бурильные глубина бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	161,95	15.75
170202	Машины комплексные для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля ЗИЛ	маш.-ч	310,70	13,72
170601	Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов. весом до 4,5 т ТТК-1	маш.-ч	37,23	-
330804	Молотки отбойные пневматические от передвижных комплрессорных станций	маш.-ч	37,74	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	102,39	-
400161	Прицепы автомобильные до 5 т	маш.-ч	2,99	-

Приложение № 2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.			
101-0070	Бензин автомобильный АИ-98. АИ-95 <ЭКСТРА>. АИ-93	т	7 186.67
101-0091	Болты с шестигранной головкой 12(14) мм	т	15 826.94
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	13 607.64
101-0311	Каболка	т	30 740.38
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия. сурик железный	т	16 009.85
101-0404	Краски МА-015. ПФ-014 черные для наружных работ	т	16 583.60
101-0411	Краски масляные МА-015 светло-бежевые для наружных работ	т	33 901.49
101-0589	Масло креозотовое	т	1 835.63
101-0612	Мастика клеящая битумно-масляная морозостойкая МБ-50	т	3 963.89
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	22 666.67
101-0794	Проволока оцинкованная канатная 2,6 мм	т	13 496.90
101-0807	Проволока сварочная легированная 4 мм	т	13 559,00
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 6,0-6,3 мм	т	12 035,80
101-0953	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	19.82
101-0956	Петли накладные	шт	12.20
101-0960	Задвижка накладная	шт	12.30
101-1156	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля. горячекатаный и термомеханический. термически упрочненный класс А-I диаметром 22 мм	т	5 598,70
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	16 141.33

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
101-1529	Электроды типа Э-42 6 мм	т	12 951,41
101-1564	Гидроизол	$м^2$	12,95
101-1704	Войлок строительный	т	10408,60
101-1705	Пакля пропитанная	кг	10,36
101-1713	Сталь кровельная СТК-1 0.8 мм	т	12 535,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10 149,08
101-1757	Ветошь	кг	1,01
101-1847	Замазка защитная	кг	9,05
101-9602	Указатели	шт	5,00
101-9640	Комплект крепящих деталей	компл	28,80
102-0037	Брусья необрезные из хвойных пород 100, 125 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	$м^3$	1 269,63
102-0049	Доски обрезные из хвойных пород 19-22 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	$м^3$	1 224,06
102-0097	Брусья необрезные из хвойных пород 100, 125 мм, все ширины, длиной 2-3.75 м, сорт III	$м^3$	1 066,03
102-0243	Дрова разделанные (сосна, ольха), длиной 1.5 -2 м	$м^3$	232,38
102-9040	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см	$м^3$	1 036,40
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм	м	13.06
103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	16.18
103-9036	Трубы из вторичного полиэтилена диаметром 100 мм	м	23,80
110-0004	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	43 510,66
110-0007	Болты сборочные с гайками и шайбами, класс 5.8	т	14 934,83
110-0014	Глухари	100 шт	168.30
110-0021	Детали механические для канатов до 12,5 мм для оттяжек фидерных опор и опор антенн на крышах	кг	84,27
110-0041	Изоляторы штыревые линейные ТФ-16	100 шт	774.38
110-0088	Кронштейны с двумя ершами типа ККП-1- 600	шт	39.69
110-0089	Кронштейны с двумя ершами типа ККП-1-1300	шт	51.69
110-0090	Кронштейны для скрещивания проводов 4-4,5 мм КС-4/4.5	100 шт	1 457,55
110-0095	Крюки для крепления изоляторов КН-16	т	14 671,94
110-0096	Крюки для крепления изоляторов КН-18	т	13 858,80
110-0101	Крюки подвесные для изоляторов КПД-20	шт	19.98
110-0103	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации легкого типа Л	шт	755.12
110-0104	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации тяжелого типа Т	шт	965.91
110-0105	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей НД с четырьмя штырями ШТ-20 мс	шт	30.61
110-0108	Подкосы для крепления траверс ПТ	шт	3.05
110-0110	Поковки для конструкций связи	кг	36,44
110-0119	Ступени столбовые	100 шт	490.84
110-0123	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-II-1.6	шт	214.17
110-0125	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-III-3.6	шт	313.31
110-0128	Траверсы деревянные 4-х штырные	шт	39.05
110-0129	Траверсы деревянные 8-ми штырные	шт	78.33
110-0130	Траверсы стальные 4-х штырные	шт	31.86
110-0131	Траверсы стальные 8-ми штырные	шт	50.27
110-0132	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	кг	36,73
110-0134	Штыри стальные для воздушных линий связи и радиофикации ШТ-16Д	шт	3.60
110-0135	Штыри стальные для воздушных линий связи и радиофикации ШТ-20Д	шт	3.60
110-0169	Сталь полосовая 100×10 мм	т	6 686,70
110-0175	Сталь угловая равнополочная 75×75 мм	т	5 475,09
110-0192	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20	100 шт	926.12
110-0195	Муфты полиэтиленовые МПТ-1 для труб 100 мм	10 шт	46.55
110-0196	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	шт	4.34
110-0204	Ткань стеклянная электроизоляционная марки Э-1/1-100	$м^2$	12.60
110-0211	Траверсы стальные 2-х штырные	шт	79.12
110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт	40,14
110-0214	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, однопарные	шт.	267,62

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
110-0215	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, двупарные	шт.	334,84
110-0216	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, шестипарные	шт.	513,25
110-0217	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, десятипарные	шт.	892,08
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М 200)	$м^3$	586,96
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный М 50	$м^3$	452,26
404-0004	Кирпич керамический одинарный 250×120×65 мм М 75	1000 шт	2 481,58
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	87,31
500-9042	Патроны термитные со спичками	компл	4,40
530-0182	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	31,16

Приложение № 3

ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
1	8,54	2,7	9,86	4,4	12,12
1,1	8,61	2,8	9,95	4,5	12,29
1,2	8,68	2,9	10,04	4,6	12,47
1,3	8,75	3	10,12	4,7	12,64
1,4	8,83	3,1	10,25	4,8	12,81
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10,65	5,1	13,38
1,8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60
1,9	9,19	3,6	10,91	5,3	13,82
2	9,26	3,7	11,04	5,4	14,03
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14,25
2,2	9,43	3,9	11,30	5,6	14,47
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68
2,4	9,61	4,1	11,60	5,8	14,90
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15,12
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33

Приложение № 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
34-02-024-6÷7; 34-02-025-3, 4	160401	160501	Машины бурильные глубина бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	161,95

СОДЕРЖАНИЕ

Общая часть 3
Раздел 02.Сооружения проводной связи 4
Техническая часть 4
1. Общие указания 4
2. Правила исчисления объемов работ 4
3. Коэффициенты к расценкам 5
Раздел 1. Сооружения проводной связи 6
1. Кабельная канализация 6
34-02-001. Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб 6
34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб 6
34-02-003. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 6
34-02-004. Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена 7
34-02-005. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе 7
34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях 7
34-02-007. Устройство колодцев кирпичных типовых 8
34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев 8
34-02-009. Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев 8
34-02-010. Разборка колодцев типовых при их переустройстве 8
34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых 9
34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы 9
2. Переходы подземные скрытые 9
34-02-017. Устройство переходов методом горизонтального прокола 9
34-02-018. Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр 9
3. Опоры столбовых линий связи и радиофикации 9
34-02-024. Установка опор деревянных 9
34-02-025. Установка опор железобетонных одинарных 10
34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных 10
34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам 10
34-02-028. Установка подпоры к опорам 11
Измеритель: 1 подпора 11
34-02-029. Устройство оттяжек к опорам 11
4. Траверсы на установленных опорах линий связи 11
34-02-035. Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс 11
34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс 12
5. Подвеска проводов на столбовых линиях связи и радиофикации 12
34-02-042. Подвеска проводов на крюках 12
34-02-043. Подвеска проводов на траверсах 13
34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы 13
34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки 14
6. Скрещивание проводов, оборудование контрольных опор, устройство кабельных площадок 14
34-02-051. Скрещивание проводов 14
34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов 14
34-02-053. Установка ступени для контрольной или кабельной опоры 14
34-02-054. Устройство молниеотвода к опорам 15
34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре 15
7. Опоры стоечных линий 15
34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей 15
34-02-062. Установка траверс дополнительных сверх одной 15
34-02-063. Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В 15
34-02-064. Установка стоек телефонных 15
34-02-065. Разные работы на стоечных линиях 15
8. Подвеска проводов на стоечных линиях 16
34-02-071. Подвеска проводов 16
9. Развозка линейных материалов 16
34-02-077. Развозка линейных материалов 16
10. Термокамеры металлические подземных необслуживаемых усилительных пунктов (НУП) 17
34-02-083. Установка термокамер 17

Приложение № 1
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 18
Приложение № 2
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 18
Приложение № 3
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 20
Приложение № 4
Таблица замены кодов 20

Лицензия ИД №06092 ОТ 19.10.01Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01
Подписано к печати 12.03. 2004.
Бумага офсетная. Тираж 25 экз. Зак. 238
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Комстата Республики Карелия
185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru