



«ИнкомПроект»

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**РЕМОНТ КАБЕЛЯ 6 кВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ТЕРМИНАЛА ОАО «СПБ «ИЗОТОП»» ПО АДРЕСУ:
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН,
П.КУЗЬМОЛОВСКИЙ, СТ.КАПИТОЛОВО.**

Сметная документация

ИЗ5/09-12-ЭС

Генеральный директор ЗАО «ИнкомПроект»

Главный инженер проекта



С.В.Данилов

П.Г.Кучаров

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2012

Пояснительная записка

Сметная стоимость объекта: «РЕМОНТ КАБЕЛЯ 6 кВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТЕРМИНАЛА ОАО «СПБ «ИЗОТОП»» ПО АДРЕСУ: ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН, П.КУЗЬМОЛОВСКИЙ, СТ.КАПИТОЛОВО» определена базисно-индексным методом на основе сметно-нормативной базы «ГОСЭТАЛОН 1.1» в двух уровнях цен: в базисном уровне цен 2000г. и в текущем уровне цен июня 2012г. Для составления расчетов в текущем уровне цен июня 2012г. использованы индексы пересчета сметной стоимости по журналу «Вестник ценообразования в Санкт-Петербурге» № 06/2012г. табл. №2.

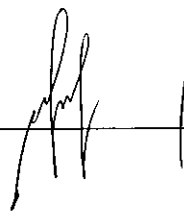
Накладные расходы по видам работ учтены по МДС 81-33-2004 в процентах от фонда оплаты труда рабочих строителей и механизаторов с применением коэффициента 0,85, в соответствии с письмом Минрегиона РФ № 4391-КК/08 от 01.03.2011г.

Сметная прибыль учтена по МДС 81-25.2001г. в процентах от фонда оплаты труда рабочих строителей и механизаторов по нормативам приложения 1 с применением коэффициента 0,8, в соответствии с письмом Минрегиона РФ № 4391-КК/08 от 01.03.2011г.

Общая сметная стоимость в ценах июня 2012г. составляет 385,831 тыс. руб., в том числе СМР 326,975 тыс. руб.

Общая сметная стоимость в базовых ценах на 01.01.2000г. составляет 59,45 тыс. руб., в том числе СМР 50,381 тыс. руб. (без учета НДС).

Начальник сметного отдела _____



Е.С.Полищук

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Электроснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 385,831 тыс. руб.
 строительно-монтажных работ _____ 1,267 тыс. руб.
 Монтажных работ _____ 325,708 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 51,601 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 271,75 чел. час
 Трудозатраты механизаторов _____ 66,62 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2012г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатация машин	всего	эксплуатация машин	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Новый Раздел										
1	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) НР (270 руб.); 68%=80% * 0,85 от ФОТ СЛ (143 руб.); 36%=45% * 0,8 от ФОТ	0,022 2,2/100	1467,62 1467,62		32	32		154	3,39
2	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) НР (152 руб.); 68%=80% * 0,85 от ФОТ СЛ (80 руб.); 36%=45% * 0,8 от ФОТ	0,022 2,2/100	810,66 810,66		18	18		88,5	1,95

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ08-02-153-01	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кв (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св.2 до 6м ОЗТ=1,05; ТЗ=1,05 НР (16223 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СЛ (10415 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,73 73/100	5042,72 1845,74	2768,81 365,21	3681	1347	2021 267	152,25	111,14
4	ПРАЙС ЗАО "Диэлектрические кабельные системы"	Лоток 400Х80 (М)	73	134,54 741,85*1,03/1,18/4,81 3	9821					
5	ПРАЙС ЗАО "Диэлектрические кабельные системы"	Крышка на лоток 400Х80 (М)	73	85,47 471,29*1,03/1,18/4,81 3	6239					
6	ТЕРМ08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина, М 2 (100 М) НР (1116 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СЛ (717 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,17 (6+12)/100	1309,85 441,05	627,68 212,95	223	75	107 36	37,6	6,39
7	ПРАЙС ЗАО "Диэлектрические кабельные системы"	Лоток перфорированный 100Х80 (М)	12	106,59 587,74*1,03/1,18/4,81 3	1279					
8	ССЦ-101-9410-002	Швеллеры № 8 сталь марки СтЗПС (Т)	0,03525 (7,05*5)/1000	4967,56 23908,86/4,813	175					
9	ТЕРМ08-02-141-05	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м, кг, до 9 (100 М) НР (121 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СЛ (77 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3/100	1301,32 261,53	936,11 132,84	39	8	28 4	22	0,66
10	ТЕРМ08-02-146-06	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами. Кабель, масса 1 м, кг, до: 9 (100 М) НР (91 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СЛ (58 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,01 1/100	3360,71 454,11	2540,88 365,28	34	5	25 4	38,2	0,38
11	ТЕРМ08-02-146-06	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами. Кабель, масса 1 м, кг, до: 9 (100 М) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св.2 до 6м ОЗТ=1,05; ТЗ=1,05 НР (2543 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СЛ (1633 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,3 30/100	3383,42 476,82	2540,88 365,28	1015	143	762 110	40,11	12,03

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕРМ08-02-148-05	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 9 (100 м) НР (1076 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (691 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,17 (5+12)/100	1856,67 437,47	1338,49 192,14	316	74	228 33	36,8	6,26
13	ТЕРМ08-02-148-05	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 9 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0,6 При производстве работ на высоте свыше 20 м 0,5 При производстве работ на высоте свыше 10 м расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: са. 2 до 5м ОЭП=1,05; ТЗ=1,05 НР (4774 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (3065 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,73 73/100	1878,54 459,34	1338,49 192,14	1371	335	977 140	38,64	28,21
14	ССЦ-501-0535	Кабель силовой АСБЭЛ 3Х120 мм2 10КВ (1000м)	0,12648 (124*1,02)/1000	124619 599791,27/4,813		15762				
15	ТЕРМ08-04-745-01	Ввод кабеля в ТП (прим) (1 шт.) НР (3126 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2007 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	1	859,69 259,39	367,18 51,99	860	259	367 52	21,5	21,5
16	ТЕРМ08-03-574-05	Отключение кабеля (прим) (100 жил) НР (221 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (142 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3/100	1110,64 738,11	29 0,85	33	22	1	60,9	1,83
17	ТЕРМ08-03-574-06	Подключение кабеля (прим) (100 жил) НР (271 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (174 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3/100	1278,82 883,55	32,6 1,14	38	27	1	72,9	2,19
18	ТЕРМ10-06-013-01	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке (прим.) (10х4 жил) НР (1114 руб.); 102%=120%*0,85 от ФОТ СП (612 руб.); 56%=70%*0,8 от ФОТ	3	89,78 21,4	68,38 8,06	269	64	205 24	2	6
Демонтаж										
19	ТЕРМ08-02-141-05	Демонтаж кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м, кг, до 9 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) без разборки и реку ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (30 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (19 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3/100	359,29 78,46	280,83 39,85	11	2	9	6,6	0,2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРМ08-02-146-06	Демонтаж кабеля до 35 кв с креплением накладными скобами. Кабель, масса 1 м, кг, до: 9 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗЛМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (764 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (490 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,31 (90+1)/100	898,49 136,23	762,26 109,58	279	42	237 34	11,46	3,55
21	ТЕРМ08-02-148-05	Демонтаж кабеля до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 9 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗЛМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (1708 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1097 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,9 (5+12+73)/100	532,79 131,24	401,55 57,64	480	118	362 52	11,04	9,94
22	ТЕРМ08-02-153-01	Демонтаж короба со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кв (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗЛМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (7791 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5001 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,73 73/100	2263,34 878,93	1384,41 182,61	1652	642	1010 133	72,5	52,93
23	ТЕРМ08-02-396-05	Демонтаж короба металлический по стенам и потолкам, длина, м 2 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗЛМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (552 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (355 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,17 (5+12)/100	534,37 220,53	313,84 106,48	91	37	54 18	18,8	3,2
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						43718	3250	6394 908		271,75
Накладные расходы						3965				
Сметная прибыль						2698				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						113				5,34
Итого Монтажные работы						50268				266,41

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						50381				271,75
В том числе:										
Материалы						34074				
Машины и механизмы						6394				
ФОТ						4158				
Накладные расходы						3965				
Сметная прибыль						2698				
НДС 18%						9069				
ВСЕГО по смете						59450				271,75
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2007г.						43718	3250	6394 908		271,75
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (— электроснабжения июнь 2012 г. ОЭП=12,41; ЭМ=8,433; ЗПМ=12,41; МАТ=4,813)						258252	40333	53921 11268		271,75
Накладные расходы						41945				
Сметная прибыль						26778				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						1267				5,34
Итого Монтажные работы						325708				266,41
Итого						326975				271,75
В том числе:										
Материалы						163998				
Машины и механизмы						53921				
ФОТ						51601				
Накладные расходы						41945				
Сметная прибыль						26778				
НДС 18%						58856				
ВСЕГО по смете						385831				271,75

Составил: Инженер по проектно-сметной работе _____ О.В. Черкасова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Заместитель начальника сметного отдела _____ Н.А. Кудымова
(должность, подпись, расшифровка)