

Подрядчик: ООО «РСС» Генеральный директор

Заказчик:

Первый заместитель генерального
директора-Технический директор АО
«ЛОЭСК»

Приходько Д.Ю.

Магдеев Н.Н.

20__ г.

20__ г.

Выборг, Создание системы охранного освещения на высоковольтной подстанции ПС-"Вещевская" (20-1-05-1-11-04-2-0179)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

Выборг, Создание системы охранного освещения на высоковольтной подстанции ПС-"Вещевская" (20-1-05-1-11-04-2-0179)

Основание: Р.ВЩ.05/20-СОО

Сметная стоимость

1298776 руб.

Средства на оплату труда

94408 руб.

Нормативная трудоемкость

393 чел. час.

Смета составлена в ценах ТСНБ-ЛО 2014 ноябрь 2020 г. с пересчетом на декабрь 2021 г. года

Смета составлена в ценах 1992-93 гг. по номеру 000																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Монтажные работы

1	ТЕР-33-04-014-02 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Установка светильников с лампами люминесцентными (производство ремонтно- строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=51,91*13,37 МЗ=0,41*20,9 ЭМ=124,08*7,68 Козп=13,37 Кэм=7,68 Кэпм=13,37 Кмат=20,9 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 105%*0,85 (НР = 9375.88 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 5056.66 руб.)	светильник	11	1655,49	694	952,92	263,7	8,57	18210,39	7634	10482,12	2900,7	3,09	34,01	11,88
---	--	---	------------	----	---------	-----	--------	-------	------	----------	------	----------	--------	------	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	509-7975 ТССЦ_ЛО2014_12_2021	Светильник подводный светодиодный для фонтанных комплексов "Аква Слим" напряжением 12-24 В, размером 129х116 мм, с кронштейнами	компл	11	22000,15				22000,15	242001,65						
3	Цена поставщика	Кронштейн для крепления светильника на стену D=50мм КРСТ КР-3	ШТ	3	339,04				339,04	1017,12						
4	Цена поставщика	Кронштейн для крепления светильника на трубу D=50мм КРТР	ШТ	8	339,04				339,04	2712,32						
5	ТЕР-33-02-013-14 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козл=1,35 Кэм=1,35	Установка стальных сварных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1018,45*13,37 МЗ=11876,18*16,14 ЭМ=3438,26*7,02 Козл=13,37 Кэм=7,02 Кэлм=13,37 Кмат=16,14 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 105%*0,85 (НР = 1901.44 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 1025.5 руб.)	т конструкций	0,1113	229434,86	13616,72	24136,59	5578,74	191681,55	25536,1	1515,54	2686,4	620,91	53,41	5,94	1,89
6	302-3288 ТССЦ_ЛО2014_12_2021	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	32	835,69				835,69	26742,08						
7	ТЕРм-10-08-019-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козл=1,35; Кэм=1,35	Коробка ответвительная на стене (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=12,5*13,37 МЗ=0,48*10,8 Козл=13,37 Кмат=10,8 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 80%*0,85 (НР = 1250.21 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 882.5 руб.)	шт	11	172,32	167,14			5,18	1895,52	1838,54			0,68	7,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Цена поставщика	Коробка ответвительная 'ДКС' размером 100х100х50 мм ЦЕНА=106,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	11	91,83				91,83	1010,13						
9	ТЕРм-08-01-082-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Зажим наборный без кожуха (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1157,33*13,37 МЗ=371,43*14,79 ЭМ=41,99*7,44 Козп=13,37 Кэм=7,44 Кэпм=13,37 Кмат=14,79 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 6915.15 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 4439.35 руб.)	100шт	0,55	21279,3	15473,48	312,37	48,73	5493,45	11703,62	8510,42	171,8	26,8	63,45	34,9	0,08
10	Цена поставщика	Соединительные розеточные клеммы Серия 222 ЦЕНА=48,3/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	55	41,46				41,46	2280,3						
11	ТЕРм-08-03-526-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=37,98*13,37 МЗ=19,67*13,62 ЭМ=1,57*7,85 Козп=13,37 Кэм=7,85 Кэпм=13,37 Кмат=13,62 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 411.26 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 264.02 руб.)	шт	1	787,93	507,73	12,29		267,91	787,93	507,73	12,29		2,11	2,11	
12	Цена поставщика	Выключатель Сумеречный стандартный 5А ТWV1 ЦЕНА=14155/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	1	12149,71				12149,71	12149,71						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕРм-08-03-572-03 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=58,89*13,37 МЗ=160,96*11,25 ЭМ=44,86*7,55 Козп=13,37 Кэм=7,55 Кэпм=13,37 Кмат=11,25 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 673.55 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 432.4 руб.)	шт	1	2936,82	787,32	338,7	44,22	1810,8	2936,82	787,32	338,7	44,22	3,13	3,13	0,14
14	Цена поставщика	Шкаф Atlantic IP55 400х300х200 ЦЕНА=13453/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	шт	1	11547,16				11547,16	11547,16						
15	Цена поставщика	Сплошная пластина 400х300 ЦЕНА=2983,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	шт	1	2561,26				2561,26	2561,26						
16	ТЕРм-08-01-080-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Блок-контактор (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=27,82*13,37 МЗ=3,22*10,7 ЭМ=39,85*7,4 Козп=13,37 Кэм=7,4 Кэпм=13,37 Кмат=10,7 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 681.58 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 437.56 руб.)	шт	2	701,35	372	294,9	48,73	34,45	1402,7	744	589,8	97,46	1,53	3,05	0,3
17	Цена поставщика	СХЗ К-р быт.230V6/ш.1НО+1НЗ 25А ЦЕНА=2895/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	шт	2	2484,88				2484,88	4969,76						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРм-08-03-525-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=51,46*13,37 МЗ=30,02*12,85 ЭМ=1,57*7,85 Козп=13,37 Кэм=7,85 Кзпм=13,37 Кмат=12,85 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 557.32 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 357.79 руб.)	шт	1	1086,1	688,05	12,29		385,76	1086,1	688,05	12,29		2,82	2,82	
19	Цена поставщика	Переключатель ручк. 3 поз. с фикс. 45°(1-0-2)+2хНО контактный блок ЦЕНА=1512/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	шт	1	1297,8				1297,8	1297,8						
20	ТЕРм-10-01-039-06 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=43,66*13,37 МЗ=0,65*13,3 Козп=13,37 Кмат=13,3 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 80%*0,85 (НР = 793.86 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 560.37 руб.)	шт	2	592,37	583,72			8,65	1184,74	1167,44			2,7	5,4	
21	Цена поставщика	Лампа красная со встроенным светодиодом 230 В~, IP 66 ЦЕНА=511,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	шт	2	439,46				439,46	878,92						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТЕРм-08-03-526-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=37,98*13,37 МЗ=19,67*13,62 ЭМ=1,57*7,85 Козп=13,37 Кэм=7,85 Кэлм=13,37 Кмат=13,62 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 2467.57 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 1584.12 руб.)	шт	6	787,93	507,73	12,29		267,91	4727,58	3046,38	73,74		2,11	12,64	
23	Цена поставщика	Автоматический выключатель DX3 E C13A 2П 6000 ЦЕНА=3421/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	шт	1	2936,36				2936,36	2936,36						
24	Цена поставщика	Автоматический выключатель DX3 E C10A 2П 6000 ЦЕНА=1336/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	шт	1	1146,73				1146,73	1146,73						
25	Цена поставщика	Автоматический выключатель DX3 E C6A 1П 6000 ЦЕНА=637/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	шт	4	546,76				546,76	2187,04						
26	ТЕРм-10-04-030-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Дополнительная установка на пульты и панели колодки клеммной на 20 клемм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=20,9*13,37 МЗ=13,6*9,06 Козп=13,37 Кмат=9,06 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 92%*0,85 (НР = 217.94 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 145.29 руб.)	шт	1	402,63	279,41			123,22	402,63	279,41			1,35	1,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	Цена поставщика	Колодки клеммные на DIN-рейку 11х5,5 ЦЕНА=313,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	1	269,51				269,51	269,51						
28	ТЕРм-08-02-397-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=206,04*13,37 МЗ=375,02*10,55 ЭМ=180,21*7,63 Козп=13,37 Кэм=7,63 Кэпм=13,37 Кмат=10,55 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 112,79 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 72,41 руб.)	100м	0,04	8086,18	2754,71	1375,01	726,49	3956,46	323,45	110,19	55	29,06	11,56	0,46	0,12
29	Цена поставщика	DIN-рейка TS-35 ЦЕНА=468/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	2	401,7				401,7	803,4						
30	Цена поставщика	Рамка узкая круглая 22,3 мм ЦЕНА=86,4/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	3	74,16				74,16	222,48						
31	Цена поставщика	Рамка и вставка узкая белая без надписей ЦЕНА=349,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	3	300,41				300,41	901,23						
32	ТЕРм-08-02-411-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Верд гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=19,74*13,37 МЗ=4,12*26,94 Козп=13,37 Кмат=26,94 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 1282,46 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 823,31 руб.)	ввод	6	374,87	263,88			110,99	2249,22	1583,28			1,11	6,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Цена поставщика	Сальник РГ-29 диаметр кабеля 15-25 IP68 25 мм ЦЕНА=118,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	6	102,13				102,13	612,78						
34	ТЕРм-08-02-411-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=868,2*13,37 МЗ=603,05*10,05 ЭМ=235,87*7,86 Козп=13,37 Кэм=7,86 Кэпм=13,37 Кмат=10,05 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 8761.19 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 5624.47 руб.)	100м	1,2	16848,38	8933,78	1853,95	79,78	6060,65	20218,06	10720,54	2224,74	95,74	37,48	44,97	0,29
35	Цена поставщика	Металлорукав МРПИнг NORD 25 ЦЕНА=133,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	М	120	115,01				115,01	13801,2						
36	Цена поставщика	Держатель с защелкой 'ДКС' для труб диаметром 25 мм ЦЕНА=7,5/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	480	6,44				6,44	3091,2						
37	Цена поставщика	Муфта для металлорукава ВМ-25 ЦЕНА=151/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	24	129,61				129,61	3110,64						
38	ТЕРм-08-02-148-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=244,27*13,37 МЗ=45,86*15,26 ЭМ=91,31*7 Козп=13,37 Кэм=7 Кэпм=13,37 Кмат=15,26 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 3260.57 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 2093.21 руб.)	100м кабеля	1,2	4604,9	3265,88	639,2	88,62	699,82	5525,88	3919,06	767,04	106,34	13,39	16,07	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ТЕРм-08-02-148-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козл=1,35; Кэм=1,35	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (Короб 60х40 смонтированный на потолке) (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=244,27*13,37 МЗ=45,86*15,26 ЭМ=91,31*7 Козл=13,37 Кэм=7 Кзпм=13,37 Кмат=15,26 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 16493.07 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 10588.14 руб.)	100м кабеля	6,07	4604,9	3265,88	639,2	88,62	699,82	27951,74	19823,89	3879,94	537,92	13,39	81,29	1,64
40	ТЕРм-08-02-148-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козл=1,35; Кэм=1,35	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (Металлический лоток смонтирован на ограждении) (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=244,27*13,37 МЗ=45,86*15,26 ЭМ=91,31*7 Козл=13,37 Кэм=7 Кзпм=13,37 Кмат=15,26 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 1086.86 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 697.74 руб.)	100м кабеля	0,4	4604,9	3265,88	639,2	88,62	699,82	1841,96	1306,35	255,68	35,45	13,39	5,36	0,11
41	Цена поставщика	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок ЦЕНА=103,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	М	386	89,26				89,26	34454,36						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	Цена поставщика	Кабель управления КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,75 ЦЕНА=28,69/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	М	381	24,63				24,63	9384,03						
43	ТЕРм-08-02-472-10 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=774,1*13,37 МЗ=171,88*10,34 ЭМ=44,91*4,38 Козп=13,37 Кэм=4,38 Кэлм=13,37 Кмат=10,34 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 1678.82 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 1077.76 руб.)	100м	0,2	12323,73	10349,76	196,73	13,36	1777,24	2464,75	2069,95	39,35	2,67	43,42	8,68	0,01
44	Цена поставщика	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм2 ЦЕНА=75,9/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	М	20	65,15				65,15	1303						
45	ТЕРм-08-02-409-06 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=367,79*13,37 МЗ=20,92*8,32 ЭМ=39,23*7,16 Козп=13,37 Кэм=7,16 Кэлм=13,37 Кмат=8,32 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 80.31 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 51.56 руб.)	100м	0,02	5372,35	4917,41	280,89	39,89	174,05	107,45	98,35	5,62	0,8	20,63	0,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	Цена поставщика	Трубы гладкие жесткие из ПВХ 'ДКС' диаметром 32 мм ЦЕНА=136/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	М	2	116,73				116,73	233,46						
47	ТЕР-46-03-009-07 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кзм=1,35	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см (производство ремонтно- строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1758,06*13,37 ЭМ=2947,6*5,64 Козп=13,37 Кзм=5,64 Кзпм=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 110%*0,85 (НР = 572.7 руб.) СП = 70%*0,8 (СП = 341.19 руб.)	100шт	0,02	40129,8	23505,32	16624,48	6957,54		802,6	470,11	332,49	139,15	100,98	2,02	0,57
48	ТЕРм-08-02-155-02 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кзм=1,35	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=24,87*13,37 МЗ=1,05*14,28 Козп=13,37 Кмат=14,28 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 430.89 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 276.62 руб.)	100м уложенного кабеля	1,6	347,46	332,47			14,99	555,94	531,96			1,36	2,18	
49	Цена поставщика	Эластичный противопожарный силиконовый герметик 600 мл CP601S 600ML ЦЕНА=2335/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	1	2004,21				2004,21	2004,21						
50	Цена поставщика	Терморасширяющаяся противопожарная мастика 310мл CP611A INT ЦЕНА=1297/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	1	1113,26				1113,26	1113,26						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	ТЕРм-08-02-472-02 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=399,57*13,37 МЗ=124,15*3,45 ЭМ=114,82*7,64 Козп=13,37 Кэм=7,64 Кэлм=13,37 Кмат=3,45 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 352.5 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 226.29 руб.)	100м	0,08	6647,82	5342,29	877,21	97,47	428,32	531,83	427,38	70,18	7,8	22,41	1,79	0,02
52	Цена поставщика	Полоса стальная оцинкованная 40x4 мм 90740 EZETEK ЦЕНА=450/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	8	386,25				386,25	3090						
53	Цена поставщика	Держатель полосы, оцинк. ЦЕНА=200/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	8	171,67				171,67	1373,36						

	Прямые затраты		523653,47	
	Материалы, учтенные расценками		42669,94	
	Материалы, неучтенные расценками		391206,46	
	Зарплата рабочих		67779,89	
	Эксплуатация машин		21997,18	
	в т.ч. зарплата машинистов		4645,02	
	Накладные расходы		59357,92	
	Сметная прибыль		37058,26	
	---Переход в текущие цены---	1	620069,65	
	Итого в текущих ценах		620069,65	

Кабеленесущие системы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ТЕРм-08-02-152-07 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=40,64*13,37 МЗ=5,27*3,47 ЭМ=3,62*7,4 Козп=13,37 Кэм=7,4 Кэпм=13,37 Кмат=3,47 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 301.73 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 193.71 руб.)	100шт	0,68	588,35	543,29	26,77	4,51	18,29	400,08	369,44	18,2	3,07	2,23	1,51	0,01
55	Цена поставщика	Усиленная консоль 200 мм, горячеоцинкованная ЦЕНА=772,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	68	663,48				663,48	45116,64						
56	ТЕРм-08-02-395-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1299,81*13,37 МЗ=97*11,2 ЭМ=570,39*7,56 Козп=13,37 Кэм=7,56 Кэпм=13,37 Кмат=11,2 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 6364.75 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 4086.01 руб.)	т	0,4382	22776,96	17378,42	4312,14	553,4	1086,4	9980,86	7615,22	1889,58	242,5	72,9	31,94	0,74
57	Цена поставщика	Лоток 100х50 L3000 толщ.0,7 мм, горячеоцинкованный ЦЕНА=3795,93/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	47	3258,17				3258,17	153133,99						
58	Цена поставщика	Крышка на лоток с заземлением осн. 100 L3000 толщ. 0,8 мм, горячеоцинкованная ЦЕНА=2433/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	47	2088,32				2088,32	98151,04						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	Цена поставщика	Перегородка SEP L3000 H50, горячеоцинкованная ЦЕНА=1530/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	47	1313,25				1313,25	61722,75						
60	Цена поставщика	Заглушка сборная ТС 100х50, ц-лам. ан. ЦЕНА=483/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	6	414,58				414,58	2487,48						
61	Цена поставщика	Угол СРО 90 горизонтальный 90° 100х50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа, цинк-ламельный ЦЕНА=3334/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	4	2861,68				2861,68	11446,72						
62	Цена поставщика	Крышка СРО 90 на угол горизонтальный 90° осн.100, горячеоцинкованная ЦЕНА=1177/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	4	1010,26				1010,26	4041,04						
63	Цена поставщика	Никелированная пластина для заземления РТСЕ ЦЕНА=109,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	16	94,41				94,41	1510,56						
64	ТЕРм-08-02-409-07 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=412,09*13,37 МЗ=25,41*8,31 ЭМ=102,32*7,29 Козп=13,37 Кэм=7,29 Кзпм=13,37 Кмат=8,31 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 2642.51 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 1696.43 руб.)	100м	0,58	6466,66	5509,61	745,89	115,16	211,16	3750,66	3195,57	432,62	66,79	23,11	13,4	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	Цена поставщика	Поворот труба-труба 50 мм ЦЕНА=446/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	8	382,82				382,82	3062,56						
66	502-0888 ТССЦ_ЛО2014_12_2021	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10шт	1,6	3020,8				3020,8	4833,28						
67	Цена поставщика	Трубы гладкие жесткие из ПВХ 'ДКС' диаметром 50 мм ЦЕНА=286/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	М	58	245,48				245,48	14237,84						
68	ТЕРм-08-02-407-09 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 80 мм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=822,24*13,37 МЗ=113,15*14,22 ЭМ=458,37*7,47 Козп=13,37 Кэм=7,47 Кзпм=13,37 Кмат=14,22 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 3169 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 2034.42 руб.)	100м	0,34	16026,39	10993,41	3423,99	513,51	1608,99	5448,97	3737,75	1164,16	174,59	46,12	15,68	0,53
69	103-0142 ТССЦ_ЛО2014_12_2021	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	34	357,04				357,04	12139,36						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	ТЕР-01-02-055-02 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 (производство ремонтно- строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=4054,33*13,37 Козп=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 80%*0,85 (НР = 910.45 руб.) СП = 45%*0,8 (СП = 482 руб.)	100м3 грунта	0,0247	54206,44	54206,44				1338,9	1338,9			255,15	6,3	
71	ТЕР-01-02-005-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (производство ремонтно- строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=273,52*13,37 ЭМ=420,15*5,02 Козп=13,37 Кэм=5,02 Кэпм=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 93.21 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 46.03 руб.)	100м3 уплотненног о грунт	0,0247	5766,15	3657,01	2109,14	1001,93		142,42	90,32	52,1	24,75	16,92	0,42	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	ТЕР-27-04-016-04 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козл=1,35 Кэм=1,35	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном поплатне сплошной (производство ремонтно- строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=625,19*13,37 МЗ=1*12,19 ЭМ=783,38*7,93 Козл=13,37 Кэм=7,93 Кэпм=13,37 Кмат=12,19 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 142%*0,85 (НР = 752.14 руб.) СП = 95%*0,8 (СП = 472.42 руб.)	1000м2 поверхности	0,06	14583,1	8358,72	6212,19	2001,15	12,19	874,99	501,53	372,73	120,07	41,51	2,49	0,36
73	101-7239 ТССЦ_ЛО2014_12_2021	Нетканый геотекстиль Геотекс 150	м2	60	17				17	1020						
74	ТЕР-23-01-001-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козл=1,35 Кэм=1,35	Устройство основания под трубопроводы песчаного (производство ремонтно- строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=213,17*13,37 МЗ=768,9*7,88 ЭМ=49,22*7,14 Козл=13,37 Кэм=7,14 Кэпм=13,37 Кмат=7,88 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 130%*0,85 (НР = 635.26 руб.) СП = 89%*0,8 (СП = 406.34 руб.)	10м3 основания	0,193	9260,39	2850,02	351,44	115,34	6058,93	1787,26	550,05	67,83	22,26	13,77	2,66	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	ТЕР-23-01-001-02 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство основания под трубопроводы щебеночного (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=213,17*13,37 МЗ=3237*2,67 ЭМ=71,71*7,14 Козп=13,37 Кэм=7,14 Кэпм=13,37 Кмат=2,67 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 130%*0,85 (НР = 180.9 руб.) СП = 89%*0,8 (СП = 115.71 руб.)	10м3 основания	0,054	12004,83	2850,02	512,02	168,04	8642,79	648,26	153,9	27,65	9,07	13,77	0,74	0,04
76	ТЕРм-08-02-390-01 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Короба пластмассовые шириной до 40 мм (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=396,51*13,37 МЗ=52,13*6,06 ЭМ=42,59*4,68 Козп=13,37 Кэм=4,68 Кэпм=13,37 Кмат=6,06 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 644.65 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 413.85 руб.)	100м	0,15	5816,56	5301,32	199,33	4,51	315,91	872,48	795,19	29,9	0,68	21,99	3,3	
77	Цена поставщика	Кабель-канал (короб) 'Электропласт' 60х40 мм ЦЕНА=361,99/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	М	15	310,71				310,71	4660,65						
78	Цена поставщика	Накладка на стык крышки 65 мм ЦЕНА=93,49/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	8	80,25				80,25	642						
79	Цена поставщика	Тройник для короба 60х40 мм ЦЕНА=349/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	1	299,56				299,56	299,56						
80	Цена поставщика	Угол плоский для короба 60х40 мм	ШТ	2	536,41				536,41	1072,82						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	Цена поставщика	Заглушка для короба 60х40 мм ЦЕНА=193/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	ШТ	2	165,66				165,66	331,32						
82	Цена поставщика	Дюбель Nat 6 нейлоновый, 6/30 мм	ШТ	20	151,17				151,17	3023,4						
83	Цена поставщика	Лента монтажная перфорированная 17х0,6 ЦЕНА=142/1,2*1,03 Кпз=1/1,2 (Индексация ПЗ) Кпз=1,03 (Индексация ПЗ)	М	25	121,88				121,88	3047						
84	ТЕРм-08-03-574-01 МДС 81-35.2004 п4.6, прил1 ТБ2 п5.1 Козл=1,35; Кэм=1,35	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=426,38*13,37 МЗ=114,45*4,86 ЭМ=3,62*7,4 Козл=13,37 Кэм=7,4 Кэлм=13,37 Кмат=4,86 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 1062.89 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 682.35 руб.)	100жил	0,23	6283,75	5700,75	26,77	4,51	556,23	1445,26	1311,17	6,16	1,04	22,68	5,22	
85	ТЕРм-08-02-158-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козл=1,35; Кэм=1,35	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=5,17*13,37 МЗ=7,05*12,94 Козл=13,37 Кмат=12,94 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 1343.89 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 862.74 руб.)	шт	24	160,36	69,13			91,23	3848,64	1659,12			0,28	6,8	

	Прямые затраты		456518,79	
	Материалы, учтенные расценками		5159,69	
	Материалы, неучтенные расценками		425980,01	
	Зарплата рабочих		21318,16	


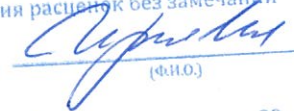
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Эксплуатация машин								4060,93						
		в т.ч. зарплата машинистов								664,82						
		Накладные расходы								18101,38						
		Сметная прибыль								11492,01						
		---Переход в текущие цены---						1		486112,18						
		Итого в текущих ценах								486112,18						
		Итого								1106181,83						
		Договорной коэффициент						0,9784228 1354		1082313,54						
		НДС						20 %		216462,71						
		ВСЕГО С НДС								1298776,25						

Составил:

Ку

Проверил:

СОГЛАСОВАНО		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заместитель генерального директора	Прокоренко В	
Начальник ПТО	Кузнецов ИА	
Начальник участка ТОЭС		

АО "ЛОЭСК - Электрические сети Санкт-Петербурга и Ленинградской области"	
Смета проверена на правильность Применения расценок без замечаний	
 (подпись)	 (Ф.И.О.)
"___" _____ 20__ г.	

