

Подрядчик: ООО «РСС» Генеральный директор

Заказчик:

Первый заместитель генерального
директора-Технический директор АО
«ЛОЭСК»'

Магдеев Н.Н.

20__ г.

Приходько Д.Ю.

20__ г.

ПС Лада Комплекс защитных инженерных сооружений
(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

Выборг, Создание системы инженерных средств защиты на высоковольтной подстанции ПС "Лада" (20-1-05-1-11-04-2-0166)

Основание: Р.ЛД.05/20-КЗИС.С

Сметная стоимость

2588128 руб.

Средства на оплату труда

668211 руб.

Нормативная трудоемкость

3055 чел. час.

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

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					ТЗ основных рабочих, всего	ТЗ механиков, всего
					всего	в том числе				всего	в том числе					
						оплаты труда	эксплуата- ции машин	в т. ч. оплаты труда механиков	материалы		оплаты труда	эксплуата- ции машин	в т. ч. оплаты труда механиков	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Демонтаж

1	ТЕР-10-01-074-05 МС 421пр Метод. п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81- 36.2004 п3.3.1Д Козп=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0 МДС 81- 35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство калиток из готовых полотен (при установленных столбах) глухих (демонтаж (разборка) металлоконструкций) (производство ремонтно- строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=904,46*12,76 ЭМ=286,35*5,82 Козп=12,76 Кэм=5,82 Кзпм=12,76 Кмат=10,53 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 118%*0,85 (НР = 335.41 руб.) СП = 63%*0,8 (СП = 167.71 руб.)	100м2 калиток	0,025	15355,26	13272,04	2083,22	144,25		383,88	331,8	52,08	3,61	64,32	1,61	0,01
---	---	--	------------------	-------	----------	----------	---------	--------	--	--------	-------	-------	------	-------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР-10-01-072-05 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1.15; Кэм=1.25 МДС 81-36.2004 п3.3.1Д Козп=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство ворот (при установленных столбах) глухих (демонтаж (разборка) металлоконструкций) (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=4210,49*12,76 ЭМ=2197,35*7,82 Козп=12,76 Кэм=7,82 Кэпм=12,76 Кмат=9,23 (Инд_ПО2014_08_2021) НР = 118%*0,85 (НР = 5454.77 руб.) СП = 63%*0,8 (СП = 2727.39 руб.)	100м2 ворот	0,08	83263,77	61784,66	21479,11	6400,04		6661,1	4942,77	1718,33	512	302,06	24,16	1,64
3	ТЕР-09-06-001-02 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1.15; Кэм=1.25 МДС 81-36.2004 п3.3.1Д Козп=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (демонтаж (разборка) металлоконструкций) (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=776,1*12,76 ЭМ=134,53*7,6 Козп=12,76 Кэм=7,6 Кэпм=12,76 Кмат=12,11 (Инд_ПО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 783.48 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 691.91 руб.)	т конструкций	0,089	12666,53	11388,49	1278,04	44,31		1127,32	1013,57	113,75	3,94	55,2	4,91	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР-07-01-054-01 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-36.2004 п3.3.1А Козп=0,8 Кэм=0,8 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м (демонтаж (разборка) сборных бетонных и ж/б конструкций) (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=2273*12,76 ЭМ=5237,07*7,81 Козп=12,76 Кэм=7,81 Кэпм=12,76 Кмат=17,58 (Инд_ПО2014_08_2021) НР = 130%*0,85 (НР = 77199.65 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 47293.48 руб.)	100м ограды	1,44	84480,92	33354,01	51126,91	14944,07		121652,52	48029,77	73622,75	21519,46	155,68	224,19	69,09

	Прямые затраты			129824,82	
	Зарплата рабочих			54317,91	
	Эксплуатация машин			75506,91	
	в т.ч. зарплата машинистов			22039,01	
	Накладные расходы			83773,31	
	Сметная прибыль			50880,49	
	---Переход в текущие цены---		1	264478,62	
	Итого в текущих ценах			264478,62	

Установка железобетонного ограждения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР-01-01-003-14 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35 2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=270,95*12,76 ЭМ=4535,68*9,09 Козп=12,76 Кэм=9,09 Кэпм=12,76 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 95%*0,85 (НР = 5481.22 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 2706.78 руб.)	1000м3 грунта	0,346	55512,47	3975,85	51536,62	15581,78		19207,31	1375,64	17831,67	5391,3	21,07	7,29	17,22
6	ТЕР-27-04-016-04 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35 2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=625,19*12,76 МЗ=1*10,29 ЭМ=783,38*7,74 Козп=12,76 Кэм=7,74 Кэпм=12,76 Кмат=10,29 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 142%*0,85 (НР = 5833.47 руб.) СП = 95%*0,8 (СП = 3664 руб.)	1000м2 поверхности	0,417	16763,44	9173,97	7579,18	2387,31	10,29	6990,35	3825,54	3160,52	995,51	47,74	19,91	3,1
7	101-2695 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	м2	417	20,95				20,95	8736,15						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР-08-01-002-01 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство основания под фундаменты песчаного (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=48,06*12,76 МЗ=115,14*3,25 ЭМ=52,26*5,73 Козп=12,76 Кэм=5,73 Кэлм=12,76 Кмат=3,25 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 122%*0,85 (НР = 142918.37 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 87949.77 руб.)	м3 основания	166,8	1453,74	705,23	374,3	118,64	374,21	242483,83	117632,36	62433,24	19789,15	3,57	595,61	81,63
9	ТЕР-08-01-002-02 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство основания под фундаменты щебеночного (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=50,15*12,76 МЗ=335,18*2,96 ЭМ=86,44*5,33 Козп=12,76 Кэм=5,33 Кэлм=12,76 Кмат=2,96 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 122%*0,85 (НР = 165317.08 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 101733.59 руб.)	м3 основания	166,8	2303,98	735,94	575,91	217,05	992,13	384303,86	122754,79	96061,79	36203,94	3,73	621,5	152
10	ТЕР-07-05-030-08 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Установка экранов ограждений площадью до 10 м2 (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=2758,36*12,76 МЗ=844,24*8,45 ЭМ=5381,55*8,83 Козп=12,76 Кэм=8,83 Кэлм=12,76 Кмат=8,45 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 155%*0,85 (НР = 44356.26 руб.) СП = 100%*0,8 (СП = 26882.58 руб.)	100шт сборных конструкции	0,55	107008,82	40476,18	59398,81	20620,6	7133,83	58854,85	22261,9	32669,34	11341,33	186,6	102,63	36,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	116-0424 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Элемент ограждения (самостоящий) СД -3, размеры 2000x800x2050 мм	шт	55	10393,49				10393,49	571641,95						
12	ТЕР-13-03-004-28 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей грунто-краской STELPANT-PU-ZINC (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=56,43*12,76 МЗ=1791,12*8,17 ЭМ=10,92*5,58 Козп=12,76 Кэм=5,58 Кэпм=12,76 Кмат=8,17 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 36.51 руб.) СП = 70%*0,8 (СП = 26.56 руб.)	100м2 окрашиваемой поверх	0,057	15537,68	828,05	76,18	3,88	14633,45	885,65	47,2	4,34	0,22	3,77	0,22	
13	101-4209 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	-1,864	445,48				445,48	-830,37						
14	Цена поставщика	Грунт-эмаль по ржавчине Ржаво-Stop 0,9кг	КГ	1,864	507,28				507,28	945,57						

	Прямые затраты		1293219,15	
	Материалы, учтенные расценками		232667,52	
	Материалы, неучтенные расценками		580493,30	
	Зарплата рабочих		267897,43	
	Эксплуатация машин		212160,90	
	в т.ч. зарплата машинистов		73721,45	
	Накладные расходы		363942,91	
	Сметная прибыль		222963,28	
	---Переход в текущие цены---	1	1880125,34	
	Итого в текущих ценах		1880125,34	

Монтаж дооплнительного ограждения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТЕР-07-01-056-02 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 л4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Релейник" установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1541,27*12,76 МЗ=477,67*11,15 ЭМ=1281,31*5,92 Козп=12,76 Кэм=5,92 Кэпм=12,76 Кмат=11,15 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 130%*0,85 (НР = 41751.55 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 25577.53 руб.)	100м ограждения и козырь	1,5	37424,3	22616,57	9481,71	2459,44	5326,02	56136,45	33924,85	14222,57	3689,16	90,29	135,44	11,8
16	101-6422 ТССЛ_ЛО2014_08_2021	Спиральный барьер безопасности АКЛ Егоза-900 с комплектом кронштейнов, крепежей	м	150	1894,11				1894,11	284116,5						
17	ТЕР-09-03-039-01 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 л4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1862,7*12,76 МЗ=274,69*13,57 ЭМ=428,87*8,61 Козп=12,76 Кэм=8,61 Кэпм=12,76 Кмат=13,57 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 67492.51 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 59603.77 руб.)	т конструкций	3,2	35676,53	27333,3	4615,69	58,14	3727,54	114164,9	87466,56	14770,21	186,05	124,54	398,53	0,59
18	Цена порставщика	Кронштейн Y образный	ШТ	64	886,08				886,08	56709,12						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР-13-03-004-28 МС 421пр Метод. п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=56,43*12,76 МЗ=1791,12*8,17 ЭМ=10,92*5,58 Козп=12,76 Кэм=5,58 Кэпм=12,76 Кмат=8,17 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 12,81 руб.) СП = 70%*0,8 (СП = 9,32 руб.)	100м2 окрашиваемой поверх	0,02	15537,68	828,05	76,18	3,88	14633,45	310,75	16,56	1,52	0,08	3,77	0,08	
20	101-4209 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	-0,654	445,48				445,48	-291,34						
21	Цена поставщика	Грунт-эмаль по ржавчине Ржаво-Stop 0,9кг	КГ	0,654	507,28				507,28	331,76						
22	ТЕР-14-02-021-01 МС 421пр Метод. п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Подвеска проволочных шпалерных опор (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=56,08*12,76 МЗ=81,45*9,32 ЭМ=1,62*6,31 Козп=12,76 Кэм=6,31 Кэпм=12,76 Кмат=9,32 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 103%*0,85 (НР = 2172,46 руб.) СП = 75%*0,8 (СП = 1481,22 руб.)	100м проволоки	3	1594,79	822,9	12,78		759,11	4784,37	2468,7	38,34		3,62	10,85	

	Прямые затраты		516262,51	
	Материалы, учтенные расценками		22487,16	
	Материалы, неучтенные расценками		340866,04	
	Зарплата рабочих		123876,67	
	Эксплуатация машин		29032,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		в т.ч. зарплата машинистов								3875,29						
		Накладные расходы								111429,33						
		Сметная прибыль								86671,84						
		---Переход в текущие цены---						1		714363,68						
		Итого в текущих ценах								714363,68						

Монтаж ворот металлических

23	ТЕР-04-016-04 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=625,19*12,76 МЗ=1*10,29 ЭМ=783,38*7,74 Козп=12,76 Кэм=7,74 Кэпм=12,76 Кмат=10,29 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 142%*0,85 (НР = 13.99 руб.) СП = 95%*0,8 (СП = 8.79 руб.)	1000м2 поверхности	0,001	16763,44	9173,97	7579,18	2387,31	10,29	16,76	9,17	7,58	2,39	47,74	0,05	0,01
24	Цена поставщика	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	М2	0,56	20,95				20,95	11,73						
25	ТЕР-08-01-002-01 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство основания под фундаменты песчаного (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=48,06*12,76 МЗ=115,14*3,25 ЭМ=52,26*5,73 Козп=12,76 Кэм=5,73 Кэпм=12,76 Кмат=3,25 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 122%*0,85 (НР = 68.55 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 42.18 руб.)	м3 основания	0,08	1453,74	705,23	374,3	118,64	374,21	116,3	56,42	29,94	9,49	3,57	0,29	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ТЕР-08-01-002-02 МС 421пр Метод п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство основания под фундаменты щебеночного (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=50,15*12,76 МЗ=335,18*2,96 ЭМ=86,44*5,33 Козп=12,76 Кэм=5,33 Кэпм=12,76 Кмат=2,96 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 122%*0,85 (НР = 79.29 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 48.79 руб.)	м3 основания	0,08	2303,98	735,94	575,91	217,05	992,13	184,32	58,88	46,07	17,36	3,73	0,3	0,07
27	ТЕРм-38-01-003-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=2954,88*12,76 МЗ=5447,54*23,66 ЭМ=585,1*7,75 Козп=12,76 Кэм=7,75 Кэпм=12,76 Кмат=23,66 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 8872.96 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 8239.18 руб.)	т конструкций	0,415	171127,62	37704,27	4534,55	475,44	128888,8	71017,96	15647,27	1881,84	197,31	162	67,23	0,75
28	101-1026 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	-0,428	120575,97				120575,97	-51606,52						
29	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 4 мм	т	0,087	116597,88				116597,88	10144,02						
30	103-1819 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х40 мм, толщина стенки 3 мм	м	19,484	327,84				327,84	6387,63						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	Цена поставщика	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х30 мм, толщина стенки 2,5 мм	Т	0,026	101293,99				101293,99	2633,64						
32	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 30х30 мм, толщина стенки 2 мм	Т	0,001	85587,63				85587,63	85,59						
33	Цена поставщика	Полоса 4х100	М	0,65	572,22				572,22	371,94						
34	101-2229 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3	100кг	0,058	5537,56				5537,56	321,18						
35	Цена поставщика	Полоса 4х60 (проушина)	М	0,237	343,33				343,33	81,37						
36	101-2216 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	Т	0,187	68184,54				68184,54	12750,51						
37	Цена поставщика	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,6	М2	11,889	858,33				858,33	10204,69						
38	Цена поставщика	Петля 30х140	ШТ	6	271,23				271,23	1627,38						
39	Цена поставщика	Наличник 50х80х50х0,5	М	5,8	92,99				92,99	539,34						
40	ТЕРм-38-01-003-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=2954,88*12,76 МЗ=5447,54*23,66 ЭМ=585,1*7,75 Козп=12,76 Кэм=7,75 Кэпм=12,76 Кмат=23,66 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 8637,78 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 8020,8 руб.)	конструкций	0,404	171127,62	37704,27	4534,55	475,44	128888,8	69135,56	15232,53	1831,96	192,08	162	65,45	0,73
41	101-1026 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	Т	-0,417	120575,97				120575,97	-50280,18						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 4 мм	Т	0,087	116597,88				116597,88	10144,02						
43	103-1819 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х40 мм, толщина стенки 3 мм	м	19,113	327,84				327,84	6266,01						
44	Цена поставщика	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х30 мм, толщина стенки 2,5 мм	Т	0,025	101293,99				101293,99	2532,35						
45	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 30х30 мм, толщина стенки 2 мм	Т	0,001	85587,63				85587,63	85,59						
46	Цена поставщика	Полоса 4х100	М	0,206	572,22				572,22	117,88						
47	101-2229 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3	100кг	0,058	5537,56				5537,56	321,18						
48	Цена поставщика	Полоса 4х60 (проушина)	М	0,206	343,33				343,33	70,73						
49	101-2216 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0,18	68184,54				68184,54	12273,22						
50	Цена поставщика	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,6	М2	11,36	858,33				858,33	9750,63						
51	Цена поставщика	Петля 30х140	ШТ	6	271,23				271,23	1627,38						
52	Цена поставщика	Наличник 50х80х50х0,5	М	4,62	92,99				92,99	429,61						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	ТЕР-09-04-011-01 МС 421пр Метод п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1193,78*12,76 МЗ=719,49*11,78 ЭМ=3495,49*7,82 Козп=12,76 Кэм=7,82 Кэпм=12,76 Кмат=11,78 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 14047.9 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 12405.93 руб.)	т конструкций	0,819	60161,48	17517,5	34168,39	4758,47	8475,59	49272,25	14346,83	27983,91	3897,19	71,99	58,96	12
54	ТЕР-13-03-004-28 МС 421пр Метод п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU- ZINC (производство ремонтно- строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=56,43*12,76 МЗ=1791,12*8,17 ЭМ=10,92*5,58 Козп=12,76 Кэм=5,58 Кэпм=12,76 Кмат=8,17 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 0.64 руб.) СП = 70%*0,8 (СП = 0.46 руб.)	100м2 окрашиваем ой повер	0,001	15537,68	828,05	76,18	3,88	14633,45	15,54	0,83	0,08		3,77		
55	101-4209 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	-0,033	445,48				445,48	-14,7						
56	Цена поставщика	Грунт-эмаль по ржавчине Ржаво- Stop 0,9кг	кг	0,033	507,28				507,28	16,74						

	Прямые затраты		176651,65
	Материалы, учтенные расценками		112625,38
	Материалы, неучтенные расценками		-13107,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Зарплата рабочих								45351,93						
		Эксплуатация машин								31781,38						
		в т.ч. зарплата машинистов								4315,82						
		Накладные расходы								31721,11						
		Сметная прибыль								28766,13						
		---Переход в текущие цены---						1		237138,89						
		Итого в текущих ценах								237138,89						

Монтаж калитки металлической

57	101-2695 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	м2	0,14	20,95				20,95	2,93						
58	ТЕР-08-01-002-01 МС 421пр Метод. п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство основания под фундаменты песчаного (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=48,06*12,76 МЗ=115,14*3,25 ЭМ=52,26*5,73 Козп=12,76 Кэм=5,73 Кэпм=12,76 Кмат=3,25 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 122%*0,85 (НР = 17.13 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 10.54 руб.)	м3 основания	0,02	1453,74	705,23	374,3	118,64	374,21	29,07	14,1	7,49	2,37	3,57	0,07	0,01
59	ТЕР-08-01-002-02 МС 421пр Метод. п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство основания под фундаменты щебеночного (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=50,15*12,76 МЗ=335,18*2,96 ЭМ=86,44*5,33 Козп=12,76 Кэм=5,33 Кэпм=12,76 Кмат=2,96 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 122%*0,85 (НР = 19.82 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 12.2 руб.)	м3 основания	0,02	2303,98	735,94	575,91	217,05	992,13	46,08	14,72	11,52	4,34	3,73	0,07	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	ТЕР-13-03-004-28 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1.15; Кэм=1.25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунто-краской STELPANT-PU-ZINC (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=56,43*12,76 МЗ=1791,12*8,17 ЭМ=10,92*5,58 Козп=12,76 Кэм=5,58 Кэпм=12,76 Кмат=8,17 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 1.92 руб.) СП = 70%*0,8 (СП = 1.39 руб.)	100м2 окрашиваемой поверх	0,003	15537,68	828,05	76,18	3,88	14633,45	46,61	2,48	0,23	0,01	3,77	0,01	
61	101-4209 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	-0,0981	445,48				445,48	-43,7						
62	Цена поставщика	Грунт-эмаль по ржавчине Ржаво-Stop 0,9кг	КГ	0,0981	507,28				507,28	49,76						
63	ТЕР-06-01-001-01 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1.15; Кэм=1.25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Устройство бетонной подготовки (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=3593,97*12,76 МЗ=36406,95*9,84 ЭМ=2457,36*8,81 Козп=12,76 Кэм=8,81 Кэпм=12,76 Кмат=9,84 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 105%*0,85 (НР = 66.48 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 38.84 руб.)	100м3 бетона, бутобетона	0,0012	438044,04	52737,92	27061,73	9507,46	358244,39	525,65	63,29	32,47	11,41	279,45	0,34	0,04
64	401-0061 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,1224	3362,71				3362,71	-411,6						
65	401-0011 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Бетон тяжелый, класс В30 (М400)	м3	0,1224	3943,45				3943,45	482,68						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ТЕРм-38-01-003-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козл=1,35; Кэм=1,35	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=2954,88*12,76 МЗ=5447,54*23,66 ЭМ=585,1*7,75 Козл=12,76 Кэм=7,75 Кэпм=12,76 Кмат=23,66 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 3465.8 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 3218.24 руб.)	т конструкций	0,1621	171127,62	37704,27	4534,55	475,44	128888,8	27739,79	6111,86	735,05	77,07	162	26,26	0,29
67	101-1026 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	-1,8639	120575,97				120575,97	-224741,55						
68	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 4 мм	Т	0,087	116597,88				116597,88	10144,02						
69	103-1819 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х40 мм, толщина стенки 3 мм	м	11,228	327,84				327,84	3680,99						
70	Цена поставщика	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х30 мм, толщина стенки 2,5 мм	Т	0,002	101293,99				101293,99	202,59						
71	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 30х30 мм, толщина стенки 2 мм	Т	0,0002	85587,63				85587,63	17,12						
72	Цена поставщика	Полоса 4х100	М	0,6502	572,22				572,22	372,06						
73	101-2229 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3	100кг	1,3942	5537,56				5537,56	7720,47						
74	Цена поставщика	Полоса 4х60 (проушина)	М	0,2374	343,33				343,33	81,51						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	101-2216 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0,0312	68184,54				68184,54	2127,36						
76	Цена поставщика	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,6	М2	1,9814	858,33				858,33	1700,7						
77	Цена поставщика	Петля 30х140	шт	3	271,23				271,23	813,69						
78	Цена поставщика	Наличник 50х80х50х0,5	м	0,8	92,99				92,99	74,39						
79	ТЕР-07-01-055-08 МС 421пр Метод п.58 Козп=1,15; Кзм=1,25 МДС 81-35 2004 прил1 ТБЗ п4.1 Козп=1,35 Кзм=1,35	Устройство капиток с установкой столбов металлических (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=21716,4*12,76 МЗ=2269,52*15,73 ЭМ=626,47*6,69 Козп=12,76 Кзм=6,69 Кзпм=12,76 Кмат=15,73 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 130%*0,85 (НР = 3537.59 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 2167.17 руб.)	100шт	0,01	359604,79	318666,41	5238,83	36,17	35699,55	3596,05	3186,66	52,39	0,36	1328,4	13,28	

	Прямые затраты									-165743,33						
	Материалы, учтенные расценками									21750,99						
	Материалы, неучтенные расценками									-197726,58						
	Зарплата рабочих									9393,11						
	Эксплуатация машин									839,15						
	в т.ч. зарплата машинистов									95,56						
	Накладные расходы									7108,74						
	Сметная прибыль									5448,38						
	---Переход в текущие цены---							1		-153186,21						
	Итого в текущих ценах									-153186,21						

Установка предупредительных знаков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
80	ТЕР-34-02-008-04 МС 421пр Метод п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Установка указателя на стене (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=13,08*12,76 МЗ=3,92*4,38 Козп=12,76 Кмат=4,38 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 100%*0,85 (НР = 6200,31 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 3793,13 руб.)	шт	38	209,13	191,95			17,17	7946,94	7294,48			0,95	35,99	
81	Цена поставщика	Знаки предупреждающие	ШТ	38	1263,89				1263,89	48027,82						

	Прямые затраты									55974,76						
	Материалы, учтенные расценками									652,46						
	Материалы, неучтенные расценками									48027,82						
	Зарплата рабочих									7294,48						
	Накладные расходы									6200,31						
	Сметная прибыль									3793,13						
	---Переход в текущие цены---							1		65968,20						
	Итого в текущих ценах									65968,20						

Монтаж нижнего дополнительного ограждения

82	ТЕРм-38-01-006-08 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кэм=1,35	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=3129,17*12,76 МЗ=6086,76*7,11 ЭМ=2686,18*9,19 Козп=12,76 Кэм=9,19 Кэпм=12,76 Кмат=7,11 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 21126,11 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 19617,1 руб.)	т конструкций	0,934	107890,97	39928,15	24685,96	462,86	43276,86	100770,17	37292,89	23056,69	432,31	175,5	163,92	1,64
----	---	---	---------------	-------	-----------	----------	----------	--------	----------	-----------	----------	----------	--------	-------	--------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
83	101-1139 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	-0,99	37254,04				37254,04	-36881,5						
84	204-0012 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм	т	0,9938	58319,22				58319,22	57957,64						
85	ТЕР-09-06-001-02 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1108,71*12,76 МЗ=110,57*12,11 ЭМ=192,19*7,6 Козп=12,76 Кэм=7,6 Кэпм=12,76 Кмат=12,11 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 11746.06 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 10373.14 руб.)	т конструкций	0,934	19434,05	16269,28	1825,77	63,3	1339	18151,4	15195,5	1705,27	59,12	78,85	73,65	0,19
86	ТЕР-13-03-002-15 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 ОП п1.13.7 Козп=1,1 ОП п1.13.13; прил13.2 п3.13 Козп=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кэм=1,35	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз лаком БТ-577 (ручным способом) (решетчатых поверхностей) (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=132,46*12,76 МЗ=140,26*5,53 ЭМ=18,3*5,66 Козп=12,76 Кэм=5,66 Кэпм=12,76 Кмат=5,53 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 461.98 руб.) СП = 70%*0,8 (СП = 335.98 руб.)	100м2 окрашиваемой поверх	0,308	2848,81	1943,73	129,44	4,26	775,64	877,43	598,66	39,87	1,31	7,35	2,26	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	113-0079 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Лак БТ-577	т	-0,003	64883,91				64883,91	-194,65						
88	101-5358 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Мастика битумно-резиновая МБР-65 изоляционная (ГОСТ 15836-79)	т	0,122	25883,35				25883,35	3157,77						

	Прямые затраты									143838,26						
	Материалы, учтенные расценками									41910,12						
	Материалы, неучтенные расценками									24039,26						
	Зарплата рабочих									53087,05						
	Эксплуатация машин									24801,83						
	в т.ч. зарплата машинистов									492,74						
	Накладные расходы									33334,15						
	Сметная прибыль									30326,22						
	---Переход в текущие цены---							1		207498,63						
	Итого в текущих ценах									207498,63						

Монтаж решеток металлических

89	ТЕРм-38-01-003-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п5.1 Козп=1,35; Кзм=1,35	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=2954,88*12,76 МЗ=5447,54*23,66 ЭМ=585,1*7,75 Козп=12,76 Кзм=7,75 Кзпм=12,76 Кмат=23,66 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 962.12 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 893.4 руб.)	т конструкций	0,045	171127,62	37704,27	4534,55	475,44	128888,8	7700,74	1696,69	204,05	21,39	162	7,29	0,08
90	101-3716 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 35х35 мм	т	0,04	51059,53				51059,53	2042,38						
91	101-1026 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	-0,046	120575,97				120575,97	-5546,49						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92	101-5191 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь круглая и квадратная, марка Ст3пс размером 10х10 мм	т	0,021	64698,37				64698,37	1358,67						
93	Цена поставщика	Полоса 4х60 (проушина)	М	0,237	343,33				343,33	81,37						
94	Цена поставщика	Петля 30х140	ШТ	2	271,23				271,23	542,46						
95	101-2548 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,012	75826,64				75826,64	909,92						
96	ТЕР-09-06-001-02 МС 421пр Метод п.58 Кзм=1,15; Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБЗ п4.1 Кзм=1,35 Кзм=1,35	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1108,71*12,76 МЗ=110,57*12,11 ЭМ=192,19*7,6 Кзм=12,76 Кзм=7,6 Кзм=12,76 Кмат=12,11 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 565.92 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 499.77 руб.)	т конструкций	0,045	19434,05	16269,28	1825,77	63,3	1339	874,53	732,11	82,16	2,85	78,85	3,55	0,01

	Прямые затраты			7963,58	
	Материалы, учтенные расценками			5860,26	
	Материалы, неучтенные расценками			-611,69	
	Зарплата рабочих			2428,80	
	Эксплуатация машин			286,21	
	в т.ч. зарплата машинистов			24,24	
	Накладные расходы			1528,04	
	Сметная прибыль			1393,17	
	---Переход в текущие цены---		1	10884,79	
	Итого в текущих ценах			10884,79	

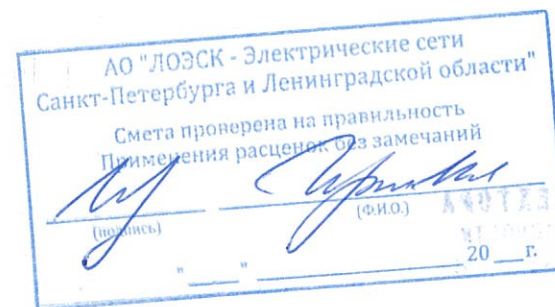
	Итого			3227271,94	
--	-------	--	--	------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Договорной коэффициент						0,6682960 8639		2156773,21						
		Итого без НДС								2156773,21						
		НДС						20 %		431354,64						
		ВСЕГО С НДС								2588127,85						


Составил:



Проверил:



Филиал АО «ЛОЭСК»
«Сетевые электросети»
г. Выборг, ул. Советская, 4
СОГЛАСОВАНО
При условии _____
Гл. инженер _____
Подпись _____
расшифровка _____
20 ____ г.

Начальник Выховантинской истреб.
бригады АО «ЛОЭСК», «Сетевые электросети»
Климов В. Е. 

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПАТИНСКАС С. Ю.