

Подрядчик: ООО «РСС» Генеральный директор

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

Приходько Д.Ю.

Магдеев Н.Н.

20\_\_ г.

20\_\_ г.

ПС Вещевская Комплекс защитных инженерных сооружений  
(наименование объекта)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

Выборг, Создание системы инженерных средств защиты на высоковольтной подстанции ПС - "Вещевская" (20-1-05-1-11-04-2-0045)

Основание:

Сметная стоимость

1037332 руб.

Средства на оплату труда

210210 руб.

Нормативная трудоемкость

958 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 ТБ3 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 Кэпм=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. л.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 л4.1 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_ЛО2014_08_2021) НР = 118%*0,85 (НР = 26932.96 руб.) СП = 63%*0,8 (СП = 13466.48 руб.)	100м2 ворот	0,395	83263,77	61784,66	21479,11	6400,04		32889,19	24404,94	8484,25	2528,02	302,06	119,31	8,08

	Прямые затраты		33273,07	
	Зарплата рабочих		24736,74	
	Эксплуатация машин		8536,33	
	в т.ч. зарплата машинистов		2531,63	
	Накладные расходы		27268,37	
	Сметная прибыль		13634,19	
	---Переход в текущие цены---	1	74175,63	
	Итого в текущих ценах		74175,63	

Монтаж доопнительного ограждения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР-07-01-056-02 МС 421пр Метод.п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 л5 Козп=1,20 Кэм=1,20 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 "Репейник" 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 Кзпм=12,76 Кмат=11,15 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 130%*0,85 (НР = 6123.57 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 3751.38 руб.)	100м ограждения и козырь	0,22	37424,3	22616,57	9481,71	2459,44	5326,02	8233,35	4975,65	2085,98	541,08	90,29	19,86	1,73
4	101-6422 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Спиральный барьер безопасности АКЛ Егоза-900 с комплектом кронштейнов, крепежей	м	22	1894,11				1894,11	41670,42						
5	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 Кзпм=12,76 Кмат=13,57 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 14763.99 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 13038.33 руб.)	т конструкций	0,7	35676,53	27333,3	4615,69	58,14	3727,54	24973,57	19133,31	3230,98	40,7	124,54	87,18	0,13
6	Цена порставка	Кронштейн у образный	шт	14	886,08				886,08	12405,12						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	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	
8	101-4209 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	-0,654	445,48				445,48	-291,34						
9	Цена поставщика	Грунт-эмаль по ржавчине Ржаво-Stop 0,9кг	КГ	0,654	507,28				507,28	331,76						
10	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 = 318.63 руб.) СП = 75%*0,8 (СП = 217.25 руб.)	100м проволоки	0,44	1594,79	822,9	12,78		759,11	701,71	362,08	5,62		3,62	1,59	

	Прямые затраты		88335,34	
	Материалы, учтенные расценками		4407,68	
	Материалы, неучтенные расценками		54115,96	
	Зарплата рабочих		24487,60	
	Эксплуатация машин		5324,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		в т.ч. зарплата машинистов								581,86						
		Накладные расходы								21219						
		Сметная прибыль								17016,28						
		---Переход в текущие цены---						1		126570,62						
		Итого в текущих ценах								126570,62						

Монтаж ворот металлических

11	ТЕР-27-04-016-04 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 = 11.19 руб.) СП = 95%*0,8 (СП = 7.03 руб.)	1000м2 поверхности	0,0008	16763,44	9173,97	7579,18	2387,31	10,29	13,41	7,34	6,06	1,91	47,74	0,04	0,01
12	101-2695 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	м2	0,84	20,95				20,95	17,6						
13	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 = 102.81 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 63.27 руб.)	м3 основания	0,12	1453,74	705,23	374,3	118,64	374,21	174,45	84,62	44,92	14,24	3,57	0,43	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	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 = 118.93 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 73.19 руб.)	м3 основания	0,12	2303,98	735,94	575,91	217,05	992,13	276,48	88,31	69,11	26,05	3,73	0,45	0,11
15	ТЕРм-38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) ОЗП=2188,8*12,76 МЗ=5447,54*23,66 ЭМ=433,41*7,75 Козп=12,76 Кэм=7,75 Кэпм=12,76 Кмат=23,66 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 7505.4 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 6969.3 руб.)	т конструкций	0,4739	160176,82	27929,09	3358,93	352,18	128888,8	75907,8	13235,6	1591,8	166,9	120	56,87	0,64
16	101-1026 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	-0,4891	120575,97				120575,97	-58973,71						
17	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/лс размером 100х100 мм, толщина стенки 4 мм	т	0,0873	116597,88				116597,88	10178,99						
18	103-1819 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х40 мм, толщина стенки 3 мм	м	21,5482	327,84				327,84	7064,36						
19	Цена поставщика	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х30 мм, толщина стенки 2,5 мм	т	0,0286	101293,99				101293,99	2897,01						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 30х30 мм, толщина стенки 2 мм	Т	0,0009	85587,63				85587,63	77,03						
21	Цена поставщика	Полоса 4х100	М	0,6502	572,22				572,22	372,06						
22	101-2229 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3	100кг	0,0574	5537,56				5537,56	317,86						
23	Цена поставщика	Полоса 4х60 (проушина)	М	0,2374	343,33				343,33	81,51						
24	101-2216 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0,2263	68184,54				68184,54	15430,16						
25	Цена поставщика	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,6	М2	14,3654	858,33				858,33	12330,25						
26	Цена поставщика	Петля 30х140	ШТ	6	271,23				271,23	1627,38						
27	Цена поставщика	Наличник 50х80х50х0,5	М	5,8	92,99				92,99	539,34						
28	ТЕРм-38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) ОЗП=2188,8*12,76 МЗ=5447,54*23,66 ЭМ=433,41*7,75 Козп=12,76 Кэм=7,75 Кэпм=12,76 Кмат=23,66 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 12958.25 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 12032.66 руб.)	т конструкций	0,8182	160176,82	27929,09	3358,93	352,18	128888,8	131056,67	22851,58	2748,28	288,15	120	98,18	1,1
29	101-1026 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	-0,8444	120575,97				120575,97	-101814,35						
30	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 4 мм	Т	0,1747	116597,88				116597,88	20369,65						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	103-1819 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60x40 мм, толщина стенки 3 мм	м	38,5556	327,84				327,84	12640,07						
32	Цена поставщика	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60x30 мм, толщина стенки 2,5 мм	т	0,051	101293,99				101293,99	5165,99						
33	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 30x30 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,0019	85587,63				85587,63	162,62						
34	Цена поставщика	Полоса 4x100	м	1,3003	572,22				572,22	744,06						
35	101-2229 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3	100кг	0,1158	5537,56				5537,56	641,25						
36	Цена поставщика	Полоса 4x60 (проушина)	м	1,3003	343,33				343,33	446,43						
37	101-2216 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0,3667	68184,54				68184,54	25003,27						
38	Цена поставщика	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,6	м2	23,2819	858,33				858,33	19983,55						
39	Цена поставщика	Петля 30x140	шт	12	271,23				271,23	3254,76						
40	Цена поставщика	Наличник 50x80x50x0,5	м	9,4	92,99				92,99	874,11						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	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 = 18939,78 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 16726,04 руб.)	т конструкций	1,1042	60161,48	17517,5	34168,39	4758,47	8475,59	66430,31	19342,82	37728,74	5254,3	71,99	79,49	16,17
42	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 = 1.16 руб.) СП = 70%*0,8 (СП = 0.84 руб.)	100м2 окрашиваем ой повер	0,0018	15537,68	828,05	76,18	3,88	14633,45	27,97	1,49	0,14	0,01	3,77	0,01	
43	101-4209 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	-0,0589	445,48				445,48	-26,24						
44	Цена поставщика	Грунт-эмаль по ржавчине Ржаво- Stop 0,9кг	КГ	0,0589	507,28				507,28	29,88						

	Прямые затраты		253321,98
	Материалы, учтенные расценками		176086,28
	Материалы, неучтенные расценками		-20565,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Зарплата рабочих								55611,76						
		Эксплуатация машин								42189,05						
		в т.ч. зарплата машинистов								5751,56						
		Накладные расходы								39637,52						
		Сметная прибыль								35872,33						
		---Переход в текущие цены---						1		328831,83						
		Итого в текущих ценах								328831,83						

Монтаж калитки металлической

45	ТЕР-27-04-016-04 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 Кзпм=12,76 Кмат=10,29 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 142%*0,85 (НР = 1.4 руб.) СП = 95%*0,8 (СП = 0.88 руб.)	1000м2 поверхности	0,0001	16763,44	9173,97	7579,18	2387,31	10,29	1,68	0,92	0,76	0,24	47,74		
46	101-2695 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	м2	0,14	20,95				20,95	2,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	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
48	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
49	ТЕР-13-03-004-28 МС 421пр Метод. п.58 Козл=1.15; Кэм=1.25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козл=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 Козл=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	
50	101-4209 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	-0,0981	445,48				445,48	-43,7						
51	Цена поставщика	Грунт-эмаль по ржавчине Ржаво-Stop 0,9кг	КГ	0,0981	507,28				507,28	49,76						
52	ТЕРм-38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) ОЗП=2188,8*12,76 МЗ=5447,54*23,66 ЭМ=433,41*7,75 Козл=12,76 Кэм=7,75 Кэпм=12,76 Кмат=23,66 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 2567.26 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 2383.89 руб.)	т конструкций	0,1621	160176,82	27929,09	3358,93	352,18	128888,8	25964,66	4527,31	544,48	57,09	120	19,45	0,22
53	101-1026 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	-0,1673	120575,97				120575,97	-20172,36						
54	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные из стали марки Ст1-Зсп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки: 4 мм	т	0,0873	116597,88				116597,88	10178,99						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	103-1819 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60x40 мм, толщина стенки 3 мм	м	11,2128	327,84				327,84	3676						
56	Цена поставщика	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60x30 мм, толщина стенки 2,5 мм	т	0,002	101293,99				101293,99	202,59						
57	Цена поставщика	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 30x30 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,0002	85587,63				85587,63	17,12						
58	Цена поставщика	Полоса 4x100	м	0,6502	572,22				572,22	372,06						
59	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						
60	Цена поставщика	Полоса 4x60 (проушина)	м	0,2374	343,33				343,33	81,51						
61	101-2216 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0,0312	68184,54				68184,54	2127,36						
62	Цена поставщика	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,6	м2	1,9814	858,33				858,33	1700,7						
63	Цена поставщика	Петля 30x140	шт	3	271,23				271,23	813,69						
64	Цена поставщика	Наличник 50x80x50x0,5	м	0,8	92,99				92,99	74,39						
65	ТЕР-07-01-055-08 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 калиток 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 Кэм=6,69 Кэпм=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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Прямые затраты								36485,66						
		Материалы, учтенные расценками								21321,09						
		Материалы, неучтенные расценками								6801,51						
		Зарплата рабочих								7746,19						
		Эксплуатация машин								616,87						
		в т.ч. зарплата машинистов								64,41						
		Накладные расходы								6145,12						
		Сметная прибыль								4576,07						
		---Переход в текущие цены---						1		47206,85						
		Итого в текущих ценах								47206,85						

**Установка предупредительных знаков**

66	ТЕР-34-02-008-04 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	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 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 100%*0,85 (НР = 7831.97 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 4791.32 руб.)	шт	48	209,13	191,96			17,17	10038,24	9214,08			0,95	45,46	
67		Знаки предупреждающие	шт	48	1263,89				1263,89	60666,72						

		Прямые затраты								70704,96						
		Материалы, учтенные расценками								824,16						
		Материалы, неучтенные расценками								60666,72						
		Зарплата рабочих								9214,08						
		Накладные расходы								7831,97						
		Сметная прибыль								4791,32						
		---Переход в текущие цены---						1		83328,25						
		Итого в текущих ценах								83328,25						

**Монтаж нижнего дополнительного ограждения**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68	ТЕР-01-02-057-02 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	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=3074,84*12,76 Козп=12,76 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 80%*0,85 (НР = 11045.43 руб.) СП = 45%*0,8 (СП = 5847.58 руб.)	100м3 грунта	0,36	45120,22	45120,22				16243,28	16243,28			239,09	86,07	
69	ТЕР-08-01-002-02 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 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 = 13875.53 руб.) СП = 80%*0,8 (СП = 8538.79 руб.)	м3 основания	14	2303,98	735,94	575,91	217,05	992,13	32255,72	10303,16	8062,74	3038,7	3,73	52,16	12,76
70	ТЕРм-38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. ОЗП=2317,9*12,76 МЗ=6086,76*7,11 ЭМ=1989,76*9,19 Козп=12,76 Кэм=9,19 Кэпм=12,76 Кмат=7,11 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 66%*0,85 (НР = 14404.09 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 13375.23 руб.)	т конструкций	0,8597	91139,15	29576,4	18285,89	342,86	43276,86	78352,33	25426,83	15720,38	294,76	130	111,76	1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	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	-0,9113	37254,04				37254,04	-33949,61						
72	204-0012 ТССЦ_ЛО2014_08_2021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм	т	0,9136	58319,22				58319,22	53280,44						
73	ТЕР-09-06-001-02 МС 421пр Метод п.58 Козп=1,15; Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=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 Козп=12,76 Кзм=7,6 Кзпм=12,76 Кмат=12,11 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 90%*0,85 (НР = 10811.66 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 9547.96 руб.)	т конструкций	0,8597	19434,05	16269,28	1825,77	63,3	1339	16707,45	13986,7	1569,61	54,42	78,85	67,79	0,17
74	ТЕР-01-02-061-02 МС 421пр Метод п.58 Козп=1,15; Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п4.1 Козп=1,35 Кзм=1,35	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (производство ремонтно-строительных работ внутри работающих ТП и РП при наличии допусков) ОЗП=1865,94*12,76 Козп=12,76 (Инд_ЛО2014_08_2021) НР = 80%*0,85 (НР = 6516.64 руб.) СП = 45%*0,8 (СП = 3449.99 руб.)	100м3 грунта	0,35	27380,85	27380,85				9583,3	9583,3			150,9	52,82	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	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 = 425.54 руб.) СП = 70%*0,8 (СП = 309.48 руб.)	100м2 окрашиваем ой повер	0,2837	2848,81	1943,73	129,44	4,26	775,64	808,21	551,44	36,72	1,21	7,35	2,08	0,01
76	113-0079 ТССЦ_ЛО2014_08_ 2021	Лак БТ-577	т	-0,0028	64883,91				64883,91	-181,67						
77	101-5358 ТССЦ_ЛО2014_08_ 2021	Мастика битумно-резиновая МБР-65 изоляционная (ГОСТ 15836-79)	т	0,132	25883,35				25883,35	3416,6						

	Прямые затраты		176516,05	
	Материалы, учтенные расценками		52466,13	
	Материалы, неучтенные расценками		22565,76	
	Зарплата рабочих		76094,71	
	Эксплуатация машин		25389,45	
	в т.ч. зарплата машинистов		3389,09	
	Накладные расходы		57078,89	
	Сметная прибыль		41069,03	
	---Переход в текущие цены---	1	274663,97	
	Итого в текущих ценах		274663,97	

	Итого		934777,15	
	Договорной коэффициент	0.9247587 1566	864443,32	
	Итого без НДС		864443,32	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		НДС						20 %		172888,66						
		ВСЕГО С НДС								1037331,98						

Составил:



Проверил:

\_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заместитель генерального директора	Проконяков П. В.	
Начальник ПТО	Кузнецов В. А.	
Начальник участка ТОЭС		

