Подрядчик: ***ООО "ЭнергоЦентрМонтаж-Проект"***

Генеральный директор _____ Игнатьев Ю.Н.

М.П. "___" _____ 2016г.

Заказчик: ***МП "Горэлектросети"***

И.О. Директора _____ Марченко А.А.

М.П. "___" _____ 2016г.

Наименование стройки - Реконструкция кабельных линий на напряжение 10кВ ГПП-3 -РП-36, РП -24. Калужская область.г. Обнинск, район ГБОУ ДОД КО "СДЮШОР" по спортивной гимнастике Л. Латыниной"

Локальная смета № 1

На работы : Общестроительные и монтажные

Наименование объекта : Реконструкция кабельных линий на напряжение 10кВ ГПП-3 -РП-36, РП -24. Калужская область.г. Обнинск, район ГБОУ ДОД КО "СДЮШОР" по спортивной гимнастике Л. Латыниной"

Основание : ФЕР ФЕР(м) в норм базе ФСНБ в редакции 2014г. с перех в тек цены 2016г.

Индексы УЦИС №6 (139) декабрь 2015г.

Составлена с учетом ресурсной поправки на позицию

Сметная стоимость - **1 615 244,94** **руб.**

Нормативная трудоёмкость - 913,70 ч/ч

Сметная заработная плата - 154 728,95 руб.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена за единицу измерения, руб.	Коэффициенты: тех. части	Коэффициенты: поправочные	Цены 2001г.	Коэф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	*Справочно* ЗТР, ЗТМ, всего, чел-час / Ст-ть ед. с начисл., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. РАЗДЕЛ. Проект 2016-047-ЭС									
		Демонтажные и монтажные работы.									
1	68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2 основания	0,6	142,34						
		ЗП			142,34			85,40	18,22	1 556,06	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*104)	%	88						1 369,33	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*60)	%	48						746,91	
	1	ЗТР	чел-ч	18,68							11,21
								85,4		**3672,3**	**6120,5**
2	27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	100 м2 тротуара	0,6	9 165,60						
		ЗП			346,41	1,15		239,02	18,22	4 355,00	
		ЭМ			403,43	1,25		302,57	6,37	1 927,39	
		в т.ч. ЗПМ			5,64	1,25		4,23	18,22	77,07	
		МР			8 415,76			5 049,46	5,31	26 812,61	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*142)	%	121						5 362,80	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*95)	%	76						3 368,37	
	1	ЗТР	чел-ч	42,4		1,15					29,26
	2	ЗТМ	чел-ч	0,42		1,25					0,32
								5591,05		**41826,17**	**69710,28**

3	403-0104	Аннулируется. Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	м2	-60	70,10							
		МР			70,10			-4 206,00	5,31	- 22 333,86		
								-4206		**-22333,86**		**372,23**
		Земляные работы.										
4	01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	1,25	1 583,82							
		ЗП			1 583,82			1 979,78	18,22	36 071,50		
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*80)	%	68						24 528,62		
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*45)	%	36						12 985,74		
	1	ЗТР	чел-ч	189								236,25
								1979,78		**73585,86**		**58868,69**
5	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,8	663,75							
		ЗП			663,75			531,00	18,22	9 674,82		
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*80)	%	68						6 578,88		
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*45)	%	36						3 482,94		
	1	ЗТР	чел-ч	88,5								70,8
								531		**19736,64**		**24670,8**
6	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 песком	100 м3	0,25	663,75							
		ЗП			663,75			165,94	18,22	3 023,38		
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*80)	%	68						2 055,90		
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*45)	%	36						1 088,42		
	1	ЗТР	чел-ч	88,5								22,13
								165,94		**6167,7**		**24670,8**
7	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	45	59,99							
		МР			59,99			2 699,55	5,31	14 334,61		
								2699,55		**14334,61**		**318,55**
		Траншея ТК-1 185м/п										
8	08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,85	391,97							
		ЗП			50,99			94,33	18,22	1 718,72		
		ЭМ			339,96			628,93	6,37	4 006,26		
		МР			1,02			1,89	5,31	10,02		
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*95)	%	81						1 392,16		
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						893,73		

	1	ЗТР	чел-ч	5,3							
9	08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	1,85	26,49			725,15		8020,89	9,81
		ЗП									4335,62
		ЭМ			19,14	3		106,23	18,22	1 935,46	
		МР			6,97	3		38,68	6,37	246,41	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*95)	%	81	0,38	3		2,11	5,31	11,20	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						1 567,72	
	1	ЗТР	чел-ч	1,99		3				1 006,44	
10	10-06-048-05	Прокладка сигнальной ленты. Применительно.	1 км	0,16	2 481,82			147,02		4767,23	11,04
		ЗП			231,38	0,3		11,11	18,22	202,36	2576,88
		ЭМ			2 245,81	0,3		107,80	6,37	686,68	
		в т.ч. ЗПМ			113,18	0,3		5,43	18,22	98,98	
		МР			4,63	0		0,00	5,31	0,00	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*80)	%	68						204,91	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						156,70	
	2	ЗТР	чел-ч	23		0,3					1,1
		ЗТМ	чел-ч	9,04		0,3					0,43
11	Счет	Стоимость сигнальной ленты ЛС 300.	м/п	160	16,00			118,91		1250,65	7816,56
		МР			16,00			2 560,00		2 560,00	
12	22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км	0,124	69 061,95			2560		2560	16
		ЗП			2 090,62			259,24	18,22	4 723,30	
		ЭМ			3 294,90			408,57	6,37	2 602,58	
		в т.ч. ЗПМ			406,05			50,35	18,22	917,38	
		МР			63 676,43			7 895,88	5,31	41 927,11	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*130)	%	111						6 261,15	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*89)	%	71						4 004,88	
	2	ЗТР	чел-ч	225,04							27,9
		ЗТМ	чел-ч	30,28							3,75
13	01-02-058-02 к ФОТ 1,15 п. 3.184 Разраб. вручную налип-го грунта.	Шурфовка грунта вручную , группа грунтов 2 - 9шт пересечек	100 м3	0,04	2 184,00			8563,69		59519,02	479992,1

		ЗП									
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*80)	%	68	2 184,00	1,15		100,46	18,22	1 830,45	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*45)	%	36						1 244,71	
		ЗТР	чел-ч	280		1,15				658,96	
											12,88
		Монтажные работы						**100,46**		**3734,12**	**93353**
14	08-02-141-05	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	100 м кабе ля	5,52	705,40						
		ЗП									
		ЭМ			169,31			934,59	18,22	17 028,25	
		в т.ч. ЗПМ			461,30			2 546,38	6,37	16 220,42	
		МР			26,19			144,57	18,22	2 634,04	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*95)	%	81	74,79			412,84	5,31	2 192,18	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						15 926,45	
	2	ЗТР	чел-ч	17,6						10 224,39	
		ЗТМ	чел-ч	1,94							97,15
											10,71
								3893,81		**61591,69**	**11157,91**
15	08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, в т.ч. внутри РП масса 1 м кабеля до 9 кг	100 м кабе ля	2,28	420,52						
		ЗП									
		ЭМ			283,21			645,72	18,22	11 765,00	
		в т.ч. ЗПМ			96,00			218,88	6,37	1 394,27	
		МР			2,70			6,16	18,22	112,16	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*95)	%	81	41,31			94,19	5,31	500,13	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						9 620,50	
	2	ЗТР	чел-ч	29,44						6 176,12	
		ЗТМ	чел-ч	0,2							67,12
											0,46
								958,79		**29456,02**	**12919,31**
16	Счет поставщика	Кабели силовые с алюминиевыми жилами марки АСБл-10, с числом жил - 3 и сечением 185мм2 (Поставщик ТД МКМ КАБЕЛЬ, Москва)	м	780	1 000,00						
		МР			1 000,00			780 000,00		780 000,00	
								780000		**780000**	**1000**
17	08-02-167-09	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт.	6	159,47						
		ЗП									
		ЭМ			91,58			549,48	18,22	10 011,53	
					2,22			13,32	6,37	84,85	

		в т.ч. ЗПМ									
		МР			0,14			0,84	18,22	15,30	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*95)	%	81	65,67			394,02	5,31	2 092,25	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						8 121,73	
	2	ЗТР	чел-ч	9,52						5 213,95	
		ЗТМ	чел-ч	0,01							57,12
											0,06
18	Счет	Муфта соединительная 3СТП -10-150-240 Пост-к:	шт	6	4 661,02			**956,82**		**25524,31**	**4254,05**
	поставщика	ЗАО ПЗЭИ									
		МР			4 661,02			27 966,12		27 966,12	
19	08-02-165-08	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением	1 шт.	2	992,82			**27966,12**		**27966,12**	**4661,02**
	МДС 81 38	до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2									
	Работа в действ. установках										
		ЗП			73,69	1,35		198,96	18,22	3 625,11	
		ЭМ			915,50	1,35		2 471,86	6,37	15 745,68	
		в т.ч. ЗПМ			86,54	1,35		233,66	18,22	4 257,25	
		МР			3,63			7,26	5,31	38,55	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*95)	%	81						6 384,71	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						4 098,83	
	2	ЗТР	чел-ч	7,66		1,35					20,68
		ЗТМ	чел-ч	6,41		1,35					17,31
20	031050	Аннулируется из расц 08-02-165-08	маш.-ч	-12,8	142,70			**2678,08**		**29892,88**	**14946,44**
		Вышка телескопическая 25 м									
		ЭМ			142,70			-1 826,56	6,37	- 11 635,19	
		в т.ч. ЗПМ			13,50			- 172,80	18,22	- 3 148,42	
	1	ЗТМ	чел-ч	1							-12,8
21	Счет	Муфта концевая 3КВНТп 10 150/240	шт.	2	2 610,17			**-1826,56**		**-11635,19**	**909**
		МР			2 610,17			5 220,34		5 220,34	
22	01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора	1 фазировка	4	20,74			**5220,34**		**5220,34**	**2610,17**
		с сетью напряжением свыше 1 кВ									
		ЗП			20,74			82,96	18,22	1 511,53	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*65)	%	55						831,34	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*40)	%	32						483,69	
		ЗТР	чел-ч	1,62							6,48
								82,96		**2826,56**	**706,64**

23	01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	1 испытание	4	55,72						
		ЗП			55,72			222,88	18,22	4 060,87	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*65)	%	55						2 233,48	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*40)	%	32						1 299,48	
	1	ЗТР	чел-ч	4,86							19,44
		Устройство вводов						**222,88**		**7593,83**	**1898,46**
24	08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	1 проходка беля	2	18,73						
		ЗП			3,66			7,32	18,22	133,37	
		МР			15,07			30,14	5,31	160,04	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*95)	%	81						108,03	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						69,35	
	1	ЗТР	чел-ч	0,38							0,76
25	46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	100 отверстий	0,03	1 173,55			**37,46**		**470,79**	**235,4**
		ЗП			336,94			10,11	18,22	184,17	
		ЭМ			836,61			25,10	6,37	159,88	
		в т.ч. ЗПМ			90,44			2,71	18,22	49,43	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*110)	%	94						219,58	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*70)	%	56						130,82	
	1	ЗТР	чел-ч	35,43							1,06
	2	ЗТМ	чел-ч	8,99							0,27
26	08-03-574-09	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 240 мм2	100 жил	0,06	1 530,98			**35,21**		**694,45**	**23148,33**
		ЗП			992,00			59,52	18,22	1 084,45	
		ЭМ			54,04			3,24	6,37	20,65	
		в т.ч. ЗПМ			1,22			0,07	18,22	1,33	
		МР			484,94			29,10	5,31	154,50	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*95)	%	81						879,48	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*65)	%	52						564,61	
	1	ЗТР	чел-ч	100							6
	2	ЗТМ	чел-ч	0,09							0,01
		Итого прямые затраты по разделу 1						**91,86**		**2703,69**	**45061,5**
		Накладные расходы								**1027601,01**	
										94891,48	

		Сметная прибыль									**56654,33**
		Всего с НР и СП									**1179146,82**
		2. РАЗДЕЛ. Прокол под автодорогой L=17м/п. по 6 труб									
27	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,05	1 201,20						
		ЗП			1 201,20			60,06	18,22	1 094,29	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*80)	%	68						744,12	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*45)	%	36						393,94	
	1	ЗТР	чел-ч	154							7,7
								60,06		**2232,35**	**44647**
28	22-05-002-14	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м труб диаметром 400 мм (по 6 труб)	100 м	0,17	78 190,35						
		ЗП			3 914,93			665,54	18,22	12 126,10	
		ЭМ			19 550,34			3 323,56	6,37	21 171,06	
		в т.ч. ЗПМ			4 880,66			829,71	18,22	15 117,36	
		МР			54 725,08			9 303,26	5,31	49 400,33	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*130)	%	111						30 240,24	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*89)	%	71						19 342,86	
	1	ЗТР	чел-ч	401,12							68,19
	2	ЗТМ	чел-ч	357,82							60,83
								13292,36		**132280,59**	**778121,12**
29	103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-17,07	67,65						
		МР			67,65			-1 154,79	5,31	- 6 131,91	
								-1154,79		**-6131,91**	**359,22**
30	Счет	Труба ПНД диам. 110мм т.ст. 8,1 SDR	м/п	136	308,31						
		МР			308,31			41 930,16		41 930,16	
								41930,16		**41930,16**	**308,31**
31	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,05	663,75						
		ЗП			663,75			33,19	18,22	604,68	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*80)	%	68						411,18	
		Сметная прибыль от ФОТ (0,8*45)	%	36						217,68	
	1	ЗТР	чел-ч	88,5							4,43
								33,19		**1233,54**	**24670,8**

		Итого прямые затраты по разделу 2									**120194,71**
		Накладные расходы									**31395,54**
		Сметная прибыль									**19954,48**
		Всего с НР и СП									**171544,73**
		3. РАЗДЕЛ. Благоустройство S=250м2.									
32	47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли вручную	100 м2	2,5	163,31						
		ЗП						336,78	18,22	6 136,04	
		ЭМ			134,71			71,50	6,37	455,46	
		в т.ч. ЗПМ			28,60			7,55	18,22	137,56	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*115)	%	98	3,02					6 148,13	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*90)	%	72						4 516,99	
	2	ЗТР	чел-ч	17,27							43,18
		ЗТМ	чел-ч	0,26							0,65
33	47-02-093-02	Посев многолетних трав	1 га	0,025	61,41			**408,28**		**17256,62**	**6902,65**
		ЭМ			61,41			1,54	6,37	9,78	
		в т.ч. ЗПМ			6,75			0,17	18,22	3,07	
		Накладные расходы от ФОТ (0,85*115)	%	98						3,01	
	1	Сметная прибыль от ФОТ (0,8*90)	%	72						2,21	
		ЗТМ	чел-ч	0,5							0,01
34	414-0333	Газон ДЕКОРАТИВНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ МР	кг	4	41,83			**1,54**		**15**	**600**
					41,83			167,32	5,31	888,47	
		Итого прямые затраты по разделу 3						**167,32**		**888,47**	**222,12**
		Накладные расходы								**7489,75**	
		Сметная прибыль								**6151,14**	
		Всего с НР и СП								**4519,2**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ								**18160,09**	
		Накладные расходы								**1155285,47**	
		Сметная прибыль									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ								**132438,16**	
		Итого								**81128,01**	
		НДС 18%								**1368851,64**	
		Всего								**1368851,64**	
										246393,3	
										1615244,94	

Составил : (инженер сметного отдела)

Проверил : _____