

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "СМУ Строй Холдинг"

Поваляев В.Н.



Электроснабжение медицинского центра (диализный центр) по адресу: г. Липецк, ул. М. Расковой 1.1.5.1.8/14
(наименование стройки)

2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на Пусконаладочные работы ТП-515
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих 582,712 тыс. руб.

Средства на оплату труда 264,077 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1696,54 чел. час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2015г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Пусконаладочные работы																
1	ТЕРп01-02-003-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	2	172,81	172,81			346	346			21,25	42,5		
2	ТЕРп01-02-017-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ (опросной лист 5: 14х3=42шт) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	42	9,7	9,7			407	407			1,275	53,55		
3	ТЕРп01-03-002-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А (ВА-4729В, S-203-С50-2шт, S-203-С1- 1шт) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	6	55,07	55,07			330	330			9,35	56,1		
4	ТЕРп01-03-001-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (S-202-С1- 2шт,S-202-С10-2шт,S-202-С16-1шт, (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	5	7,51	7,51			38	38			1,275	6,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕРп01-03-001-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения (PS-201-C25-2шт) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	2	10,01	10,01			20	20			1,7	3,4		
6	ТЕРп01-03-005-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ (РЕ-19-39-2шт, РЕ-19-43-2шт, РЕ-19-41-2шт) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	6	39,07	39,07			234	234			5,1	30,6		
7	ТЕРп01-05-015-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Устройство АВР со схемой восстановления напряжения (контактор 40А, 380В-2шт+реле контроля СМ-MPS.41-1шт=ABP) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 устройст во	1	196,21	196,21			196	196			24,65	24,65		
8	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2 (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 схема	1	24,44	24,44			24	24			3,4	3,4		
9	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2 (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 схема	5	24,44	24,44			122	122			3,4	17		
10	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	100 точек	0,27 27/100	109,21	109,21			29	29			13,6	3,67		
11	ТЕРп01-11-013-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 токоприе мник	31	10,24	10,24			317	317			1,275	39,53		
12	ТЕРп01-11-021-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 измерен ие	24	6,83	6,83			164	164			0,85	20,4		
13	ТЕРп01-11-027-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение токов утечки ограничителя напряжения (ОПНп-0,38+старые) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 измерен ие	14	17,07	17,07			239	239			2,125	29,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
14	Гранд-СМЕТА ТЕРп01-11-028-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 линия	7	2,73	2,73				19	19			0,34	2,38		
15	ТЕРп01-12-010-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание обмотки трансформатора силового (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	2	20,61	20,61				41	41			2,55	5,1		
16	ТЕРп01-12-010-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	42	20,61	20,61				866	866			2,55	107,1		
17	ТЕРп01-12-010-03 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	42	13,74	13,74				577	577			1,7	71,4		
18	ТЕРп01-12-020-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	7	54,99	54,99				385	385			7,65	53,55		
19	ТЕРп01-12-021-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей)(РПС-2, РЕ19-39) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	18	12,93	12,93				233	233			1,7	30,6		
20	ТЕРп01-12-024-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание изолятора опорного отдельного одноэлементного (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	28	19,68	19,68				551	551			2,55	71,4		
21	ТЕРп01-12-023-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	6	19,68	19,68				118	118			2,55	15,3		
22	ТЕРп01-12-029-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание цепи вторичной коммутации (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	42	12,84	12,84				539	539			1,7	71,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Гранд-СМЕТА ТЕРп01-03-021-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Схема вторичной коммутации воздушного выключателя автоматического, с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с управлением местным (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 схема	3	74,43	74,43			223	223			10,2	30,6		
24	ТЕРп02-01-002-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2 (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 система	12	138,89	138,89			1667	1667			14,96	179,52		
Заголовок																
25	ТЕРп01-11-029-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание трансформаторного масла на свободное протекание и измерение коэффициента пропитки кабельной линии низкого давления (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	2	327,62	327,62			655	655			40,8	81,6		
26	ТЕРп01-11-029-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание трансформаторного масла на пробой (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 испытание	2	6,83	6,83			14	14			0,85	1,7		
27	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 измерение	1	13,65	13,65			14	14			1,7	1,7		
28	ТЕРп01-11-012-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Определение удельного сопротивления грунта (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 измерение	1	27,3	27,3			27	27			3,4	3,4		
29	ТЕРп01-11-002-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение до 35 кВ (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 измерение	6	13,65	13,65			82	82			1,7	10,2		
30	ТЕРп01-10-002-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 участок	1	180,83	180,83			181	181			24,65	24,65		
31	ТЕРп01-03-005-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	20	39,07	39,07			781	781			5,1	102		
32	ТЕРп01-03-009-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Выключатель воздушный с воздушнонаполненным отделителем напряжением до 35 кВ (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	2	423,22	423,22			846	846			55,25	110,5		

1	2. Грант-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									10285	10285				1305,03		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									264077	264077				1696,54		
МДС 81-40.2006.т.2.п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-32)									3086	3086				391,509		
Общепромышленное строительство 2 кв.2015 г. ОЗП=19,75; ЭМ=5,84; ЗПМ=12,34; МАТ=6,72 (Поз. 1-32)									250706	250706						
Накладные расходы									145242							
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 264077) (Поз. 1-32)									145242							
Сметная прибыль									84505							
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 264077) (Поз. 1-32)									84505							
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы									493824					1696,54		
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									493824					1696,54		
Итого									493824					1696,54		
ФОТ									264077							
Накладные расходы									145242							
Сметная прибыль									84505							
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы									493824					1696,54		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									10285	10285				1305,03		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									264077	264077				1696,54		
МДС 81-40.2006.т.2.п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-32)									3086	3086				391,509		
Общепромышленное строительство 2 кв.2015 г. ОЗП=19,75; ЭМ=5,84; ЗПМ=12,34; МАТ=6,72 (Поз. 1-32)									250706	250706						
Накладные расходы									145242							
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 264077) (Поз. 1-32)									145242							
Сметная прибыль									84505							
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 264077) (Поз. 1-32)									84505							
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									493824					1696,54		
Итого									493824					1696,54		
ФОТ									264077							
Накладные расходы									145242							
Сметная прибыль									84505							
НДС 18%									88888,32							
ВСЕГО по смете									582712,32					1696,54		

Составил: Жуков (Жуков Е.И.)
(должность, подпись, расшифровка)

Расценки соответствуют сборникам ЯЗЕНА/Золотарёва Н.И./