

Стройка: Технологические присоединения 2017г.

Объект: Технологические присоединения (1кв)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1**

(Локальный сметный расчет)

на Строительство ВЛ 0.4 кВ Магдацинский р-н, заявитель ООО "РТ-Инвест Транспортные Системы"

Основание: Сиволопов А.В.

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **527419.52** руб.  
Нормативная трудоемкость: **415.835** чел.ч  
Сметная заработная плата: **76449.17** руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	материалы	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**НР и СП для организаций с НДС**

**Раздел 1. Подготовительные работы**

1. Е68-34-1	19.02	2 551.83	1 872.40	48 535.80	12 922.71	35 613.09	3.83	72.847
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)		679.43	469.70			8 933.77	1.86	35.377

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см, 1 м3 дерева

Объем: 10.2+8.82

- K2 = 17.39; K3 = 4.84; K4 = 17.39;

K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

88%

48%

19 233.70

10 491.11

78 260.61



< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4

ПК РИК (вер.1.3.160712)

<b>ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки</b>										
<b>Значение Кзоны</b>										
<b>С Кзоны</b>										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием</b>										
<b>Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)</b>										
<b>С индекс дефлятором</b>										
<b>Трудоемкость в Ч\час</b>										
<b>Количество дней командировок (вести продолжит раб дня)</b>										
<b>Командировочные (введите дневная ставка (руб))</b>										
<b>Непредвиденные</b>										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>										
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>										

## Раздел 2. СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

6. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор (стоек), 1 опора  Объем: 6+2*2+2*3 - K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	16	420.45	70.26		350.19	6 727.21	1 124.09	5 603.12	0.44	7.04
					121.21			1 939.33	0.48	7.68
7. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1  <i>Накладные расходы</i>	6	131.47	40.00		91.48	788.84	239.98	548.86	0.25	1.5
					35.30			211.81	0.14	0.84
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>										
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>										

< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.160712)										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
		48%				216.86				11
						1 407.79				
8. E33-04-016-06										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)	4		152.33		104.50	609.31	191.29	418.02	0.3	1.2
Развозка конструкций и материалов			47.82		40.34			161.38	0.16	0.64
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
материалов оснастки сложных опор, 1										
опора										
Объем: 2+2										
- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39;										
K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы		89%				313.88				
Сметная прибыль		48%				169.28				
Всего с НР и СП						1 092.47				
9. E33-04-003-01										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)	6		1 738.87	140.52	940.83	10 433.19	3 945.10	5 645.01	3.8	22.8
Установка железобетонных опор ВЛ			657.52		169.03			1 014.18	0.78	4.68
0,38; 6-10 кВ с траверсами без										
приставок одностоечных, 1 опора										
- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39;										
K5 = 2.52; K6 = 1										
Накладные расходы		89%				4 413.76				
Сметная прибыль		48%				2 380.45				
Всего с НР и СП						17 227.40				
10. C509-1073										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)	-36		16.83	16.83						
Колпачки полиэтиленовые, шт.										
Объем: (6.0)*(-6.0)										
Текущая цена										
11. C101-0404										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)	-0.002		51 419.96	51 419.96						
Краска для наружных работ черная,										
марок МА-015, ПФ-014, Т										
Объем: (6.0)*(-0.0004)										
Текущая цена										

< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.160712)										
12. E33-04-003-02	2									
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Установка железобетонных опор ВЛ										
0,38; 6-10 кВ с траверсами без										
приставок одноствоечных с одним										
подкосом, 1 опора										
- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39;										
K5 = 2.52; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
13. C509-1073										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Колпачки полиэтиленовые, шт.										
Объем: (2.0)*(-6.0)										
Текущая цена										
14. C101-0404										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Краска для наружных работ черная,										
марок МА-015, ПФ-014, т										
Объем: (2.0)*(-0.0004)										
Текущая цена										
15. E33-04-003-03										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Установка железобетонных опор ВЛ										
0,38; 6-10 кВ с траверсами без										
приставок одноствоечных с двумя										
подкосами, 1 опора										
- K2 = 17.39; K3 = 6.92; K4 = 17.39;										
K5 = 2.52; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
16. C509-1073										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Колпачки полиэтиленовые, шт.										
Объем: (2.0)*(-6.0)										
Текущая цена										

< 179 * 1 * 3 >												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма	
ПК РИК (вер.1.3.160712)												
17. C101-0404 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014, т Объем: (2.0)*(-0.0004) Текущая цена		-0.001	51 419.96	51 419.96		-51.42						
18. E33-03-004-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель Начисления: H48= 0 - K2 = 17.39; K3 = 5.61; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП		6	626.80 133.90		492.89 114.60	3 760.79	803.42	2 957.37 687.60	0.81 0.61	4.86 3.66		
		89% 48%				1 327.01 715.69 5 803.49						
19. E01-02-057-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП		0.009	23 486.59 23 486.59			211.38	211.38		154	1.386		
		68% 36%				143.74 76.10 431.22						
20. E33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: H48= 0 - K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП		0.6	442.62 297.37		145.25	265.57	178.42	87.15	1.8	1.08		
		89% 48%				158.79 85.64 510.01						

< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.160712)										
21. E01-02-061-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.009	14 249.37 14 249.37				128.24	128.24		97.2	0.875
	68%					87.20				
	36%					46.17				
						261.61				
22. Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка надставки, 1 шт. - K2 = 17.39; K3 = 6.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	245.57 73.56		0.08	171.93 48.00	491.14	147.12	343.86 95.99	0.41 0.19	0.82 0.38
	81%					196.92				
	52%					126.42				
						814.48				
23. Ц08-02-150-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м - K2 = 17.39; K3 = 5.77; K4 = 17.39; K5 = 2.65; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.36	52 392.14 12 128.13		19 819.11	20 444.90 8 088.44	18 861.17	4 366.13	7 360.16 2 911.84	65.24 37.18	23.486 13.385
	81%					5 895.16				
	52%					3 784.54				
						28 540.87				
24. С111-3170 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Скрепта размером 20 мм NC20 (СИП), шт. Объем: (0.36)*(-62.0) Текущая цена	-22.32	10.20		10.20		-227.66				





< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 22, 23, 28)					6 207.19				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 22, 23, 28)					3 984.86				
	МАТЕРИАЛОВ -					-8 121.32				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 6-9, 12, 15, 18, 20; %=68 - по стр. 19, 21)					17 614.20				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 6-9, 12, 15, 18, 20; %=36 - по стр. 19, 21)					9 497.50				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					90 308.58				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					23 821.39				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					13 482.36				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					90 308.58				
	Значение Кзоны					1.15				
	С Кзоны					103 854.87				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с пуско наладкой и оборудованием					103 854.87				
	Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)					1.00				
	С индекс дефлятором					103 854.87				
	Трудоемкость в Ч\час	1				146.83				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8				18.35				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	500				9 175.00				
	Непредвиденные	1.5				1 557.82				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					114 587.69				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					114 587.69				



< 179 \* 1 \* 3 >

ПК РИК (вер.1.3.160712)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. Ц101-11-028-01										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кв МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 4 п.3.1 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство пусконаладочных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81-35.2004 п. 4.102 Пусконаладочные работы "вхолостую", 1 линия										
Начисления: Н5= 1.2*0.8, Н48= 0										
- К2 = 13.02; К3 = 1; К4 = 13.02; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11

Непредвиденные										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
<div> <div>1.5</div> <div>61.16</div> <div>4 868.65</div> <div>4 868.65</div> </div>										

Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
32. Прайс-лист. Стойка СВ95-3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	9 055.76	9 055.76			144 892.16				
33. Прайс-лист. СИП 2 3*35+1*54,6, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.376	189 491.61	189 491.61			71 248.85				
34. Прайс-лист. Лента F 207, м Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	60.55	60.55			1 695.32				
35. Прайс-лист. Бугель NB20, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	57.16	57.16			914.57				
36. Прайс-лист. Скрепа NC20, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	56.10	56.10			673.20				
37. Прайс-лист. Анкерный кронштейн CS10.3, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	207.47	207.47			1 659.74				

< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
38. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	520.93	520.93		3 125.61				
39. Прайс-лист. Зажим РА 1500, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		10	423.96	423.96		4 239.63				
40. Прайс-лист. Стяжной хомут E778, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		24	93.13	93.13		2 235.02				
41. Прайс-лист. Зажим РС 481, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	452.58	452.58		1 810.34				
42. Прайс-лист. Проводник ЗП 6, м Поправки: ПЗ: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		7	100.98	100.98		706.86				
43. Прайс-лист. Зажим Р 72, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		10	272.27	272.27		2 722.69				
44. Прайс-лист. Плащечный зажим CD 35, шт. Поправки: ПЗ: *1.02		18	97.18	97.18		1 749.16				

< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1										
45. Прайс-лист. Наконечник СРТАУР 35, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1		3	319.75	319.75				959.25		
46. Прайс-лист. Наконечник СРТАУР 54,6, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1		1	386.02	386.02				386.02		
47. Прайс-лист. Зажим Р 645, шт. Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1		4	169.32	169.32				677.28		
48. Прайс-лист. Сталь D=16, кг Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1		47.4	57.12	57.12				2 707.49		
49. Прайс-лист. Сталь D=10, кг Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1		3.72	47.74	47.74				177.58		
50. Прайс-лист. ПГС, т Поправки: ПЗ: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1		15.36	376.38	376.38				5 781.20		
51. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт.		6	811.65	811.65				4 869.93		

< 179 \* 1 \* 3 >

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ПК РИК (вер.1.3.160712)

Форма 4

Поправки: ПЗ: \*1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6  
= 1

52. Прайс-лист.

Колпачек СЕ 6,35, шт.

Поправки: ПЗ: \*1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6  
= 1

134.64

53. Прайс-лист.

Надставка ТС-2, шт.

Поправки: ПЗ: \*1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6  
= 1

3 990.42

54. Прайс-лист.

Хомут Х1, шт.

Поправки: ПЗ: \*1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6  
= 1

427.22

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4  
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ  
УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -

257 784.18  
104 225.75  
104 225.75

. МАТЕРИАЛОВ -

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4

ВСЕГО без оборудования и

пуско-наладки

Значение Кзоны

С Кзоны

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 с пуско  
наладкой и оборудованием  
Индекс дефлятор (вводится как  
коэффициент 1,044)

153 558.43  
257 784.18  
257 784.18

1.00

С индекс дефлятором

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4

257 784.18  
257 784.18  
257 784.18

< 179 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.160712)										
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					390 027.76	58 255.48	72 060.75		11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
.	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ									338.863
	УЧЕТНЫЕ В РАСЦЕНКАХ -									76.972
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81									25.062
	- по стр. 22, 23, 28)									13.765
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 -									
	по стр. 22, 23, 28)									
.	МАТЕРИАЛОВ -									
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88									
	- по стр. 1; %=68 - по стр. 2, 19, 21;									
	%=89 - по стр. 6-9, 12, 15, 18, 20)									
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 -									
	по стр. 1, 6-9, 12, 15, 18, 20; %=36 -									
	по стр. 2, 19, 21)									
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55					2 180.48	2 180.48			11.635
	- по стр. 29-31)									
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 -									
	по стр. 29-31)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					4 077.49				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Материалы										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и										
пуско-наладки										
Значение Кзоны Р1: ПЗ = 1; Р2: ПЗ										
= 1.15; РЗ-4: ПЗ = 1										
С Кзоны										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой										
и оборудованием										
Индекс дефлятор (вводится как										
коэффициент 1,044) Р0-4: ПЗ = 1										
С индекс дефлятором										
Трудоёмкость в ч\час Р0-4: К = 1										



< 179 \* 1 \* 3 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ПК РИК (вер.1.3.160712)

Форма 4

Количество дней командировок  
(вести продолжит раб дня) P0-4:  
\*/8

51.98

Командировочные (введите  
дневная ставка (руб) P0-4: К =  
500

25 990.00

Непредвиденные P0-3: % = 1.5; P4:  
% = 0

3 600.66

ИТОГО ПО СМЕТЕ  
ВСЕГО ПО СМЕТЕ

527 419.52

527 419.52

Составил: Инженер-сметчик

Заикин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Рук. группы РП

Соловьёва Т.Г.

(должность, подпись, Ф.И.О.)