

Утверждаю:
Гл. инженер СП СЭС
Д.А. Будько
"15" 03 2015 года

Сводная таблица стоимости работ
Строительство ПС-35/10 кВ "Шахтаум"
с отпайкой от ВЛ-35 кВ Тында-Аэропорт

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость
1	Строительство захода ВЛ-35 кВ	Объектная смета №1	16 549 960,00
2	Строительство ПС-35 кВ Шахтаум	Объектная смета №2	34 047 949,52
	ИТОГО		50 597 909,52

Составил: Инженер ПТС СП СЭС

Н.Ю.Николаева

на инженер Ткач. ОКСИ
Инженер сметчик ГРП А.А. Орлова АВ

Утверждаю:
Гл. инженер СП СЭС
Д.А. Будько
"05" 03 2015 года

Объектная смета №1
Строительство захода ВЛ-35 кВ

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость
1	Рубка просеки	Лок. смета № 1	1 193 344,00
2	Уборка снега	Лок. смета № 2	21 763,00
3	Демонтажные работы	Лок. смета № 3	46 381,00
4	Заход ВЛ-35 кВ	Лок. смета № 4	14 364 282,00
5	Деревянный мост	Лок. смета № 5	924 190,00
	Всего по смете:		16 549 960,00

Составил: Инженер ПТС СП СЭС

Н.Ю.Николаева

М.А. Ткач, О.А. Овечко
Инженер сметчик ГПП РФ Орлов А.В.

Утверждаю:
Гл. инженер СП СЭС
Д.А. Будько
"05" 03 2015 года

Объектная смета №2
Строительство ПС-35 кВ "Шахтаум"

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость
1	Уборка снега	Лок. смета № 1	4 118,00
2	Вертикальная планировка	Лок. смета № 2	7 176 016,00
3	Строительные работы по ПС Шахтаум	Лок. смета № 3	7 261 823,00
4	Монтаж силового трансформатора	Лок. смета № 4	1 557 164,00
5	Безрельсовый такелаж трансформатора 35 кВ (2 шт.)	Лок. смета № 5	4 052 524,00
6	Монтаж оборудования ОРУ 35/10 кВ	Лок. смета № 6	1 985 116,00
7	Монтаж оборудования управления, защиты и автоматики	Лок. смета № 7	99 698,00
8	Монтаж кабелей вторичной коммутации	Лок. смета № 8	271 967,00
9	Монтаж оборудования ДТУ	Лок. смета № 9	1 289 313,00
10	Монтаж оборудования ПБ	Лок. смета № 10	291 483,00
11	Монтаж оборудования АИИС КУЭ	Лок. смета № 11	752 660,00
12	Надворные и хоз. постройки каркасной конструкции	Лок. смета № 12	245 475,00
13	Подъездная автодорога	Лок. смета № 13	1 700 461,00
14	Монтаж оборудования ВЧ-связи	Лок. смета № 14	3 278 063,00
15	Расчетная плата за негативное воздействие на окружающую среду на период строительства	94/5017-ООС таблицы 2.7.1; 2.7.2; 2.7.3	3 187,82
16	Затраты на проведение пусконаладочных работ	МДС 81-35-2004 Приложение №8 п.9.15	4 078 880,70
	Всего по смете:		34 047 949,52

Составил: Инженер ПТС СП СЭС

Инженер 1 кат. ОВСИЧ

Инженер-сметчик ГРД

Н.Ю.Николаева

Зав. отделом П.А.

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
Уборка снега

Сметная стоимость: **4.118** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.003** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. УБОРКА СНЕГА

1. E01-02-087-03
Уборка снега со строительных площадок и дорог бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м, 1000 м3 снега
- K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68;
K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

без пуско-наладки и оборудования

с Кзоны

с пуско наладочными и

оборудованием

1

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

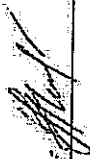
индекс дефлятор
(3,825 – до конца 2015 года;
5,1 – на 2016 год)
с индекс дефлятором
нормативная трудоемкость
Зимние удорожание
Непредвиденные расходы
Итого по смете

3.825
5.1

132
182
3 761
3
237
120
4 118

2.75352

Составил: Инженер ПТС



Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ТРД *В.В. Гуров*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
Вертикальная планировка

Сметная стоимость: **7 176.016** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.435** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 2. РУБКА ПРОСЕКИ

1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	3.85	1 020 974	46	3 925	3 749	177	5.21	20.0585		
2. E01-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	3.85	1 235 1 177	58	4 756	4 533	223	6.3	24.255		
3. E01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов - K2 = 17.68; K3 = 6.18; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	7.7	3 961 1 102	2 858 1 113	30 498	8 488	22 009 8 572	7.11 4.06	54.747 31.262		
4. E01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	3.85	2 350 2 232	118	9 046	8 592	454	13.4	51.59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. E01-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	3.85	2 753 2 615	138	10 597	10 067		531	15.7	60.445
6. E01-02-102-01	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.24; K4 = 17.68; K5 = 5.37; K6 = 1	7.7	535 325	201 25	4 118	2 499	71	1 548 191	2.02 0.09	15.554 0.693
7. E01-02-105-01	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см, 100 пней - K2 = 17.68; K3 = 6.17; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	7.7	1 805	1 805 669	13 897			13 897 5 151	2.44	18.788
8. E01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 100 ям - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	7.7	2 092	2 092 639	16 111			16 111 4 920	2.33	17.941
9. E01-02-108-01	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней до 24 см, 100 пней - K2 = 17.68; K3 = 6.17; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	7.7	562	562 208	4 329			4 329 1 605	0.76	5.852
10. E01-02-110-01	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев до 32 см, 100 пней - K2 = 17.68; K3 = 6.11; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	7.7	1 594 431	1 163 439	12 272	3 319		8 953 3 379	2.78 1.6	21.406 12.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
					109 549	41 247	71	68 232	10	11
								23 818		248.0555
										86.856

Раздел 3. УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ

11. E01-01-030-05	1.3	5 433	5 433	7 063				7 063		7.865
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 грунта			1 659					2 157	6.05	
- K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1										
12. T01-01-01-039	2730	39	28	107 939				75 504	0.029	79.17
Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), т			7					20 272		
- K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1										
13. C408-0200	3232	618		1 998 701						
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Тек.цена										
14. E01-01-044-06	3.232	32 884	32 206	106 281		2 190		104 091	4.37	14.12384
Возведение насыпей из резервов экскаваторами <драглайн> с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта		677	9 164					29 618	34.67	112.05344
- K2 = 17.68; K3 = 6.53; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1										
15. E01-02-002-03	3.232	19 882	19 882	64 257				64 257	22.76	73.56032
Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см, 1000 м3 уплотненного грунта			6 241					20 172		
- K2 = 17.68; K3 = 6.71; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. E01-02-002-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-03, 1000 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.68; K3 = 5.7; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	12.928	494	494 184	6 386			6 386 2 375		8.66176
17. E27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований (в щебня, 100 м3 материала основания (в плотном теле) - K2 = 17.68; K3 = 4.92; K4 = 17.68; K5 = 3.57; K6 = 1	13.5	26 229 3 888	22 215 5 347	354 096	52 483	1 714	299 899 72 179	24.19 20.6	326.565 278.1
18. C408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм, м3 Тек.цена	1701	949		1 614 640		1 614 640			
19. E01-02-027-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 17.68; K3 = 6.79; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.439	7 977 4 895	3 082 744	19 455	11 938		7 517 1 814	32.08 2.87	78.24312 6.99993
20. E01-02-027-09	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 17.68; K3 = 6.65; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1.149	15 781 12 704	3 077 789	18 132	14 596		3 536 906	83.26 3.03	95.66574 3.48147
21. E01-02-040-02	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом, 100 м2 - K2 = 17.68; K3 = 6.2; K4 = 17.68; K5 = 27.97; K6 = 1	6.08	16 930	2 467 655	102 932		87 930	15 002 3 981	2.55	15.504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. С414-0137	Семена газонных трав (смесь), кг	16,42	276		4 526		4 526			
	Тек.цена									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					81 207	3 707 511	583 255		514,5977
								153 474		585,39592
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					122 454	3 707 582	651 487		762,6532
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					122 454	3 707 582	651 487		672,25192
	МАТЕРИАЛОВ -							177 292		762,6532
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							177 292		672,25192
	в т.ч.	ФОТ								
	%=71 - по стр. 1-10, 19-21	98 300								
	%=85 - по стр. 11, 14-16	56 512								
	%=127 - по стр. 17	124 662								
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -									
	в т.ч.	ФОТ								
	%=36 - по стр. 1-10, 19-21	98 300								
	%=40 - по стр. 11, 14-16	56 512								
	%=76 - по стр. 17	124 662								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
	без пуско-наладки и оборудования									
	с Кзоны	1.2								
	с пуско наладочными и оборудованием									
	индекс дефлятор									
	(3,825 - до конца 2015 года;	3,825								
	5,1 - на 2016 год)	5,1								
	с индекс дефлятором									
	нормативная трудоемкость									
	трудоемкость в днях (продолжит	8								
	раб дня час)									
	Командировочные расходы	500								
	(дневная ставка руб)									
	Зимние удорожание	6,3								
										1434,9051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные расходы										
Итого по счету		3								

206 403

7 176 016

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер сметчик ГРП *А.А. Орлов*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
Строительные работы по ПС Шахтаум

Сметная стоимость: **7 261.823** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **3.243** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

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

Раздел 1. ДВУХПРОЛЕТНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ПОРТАЛ ПС 35.Я 4С

1. Е08-01-002-01	1.2	651.98	191.00	782	537	16	229	2.3	2.76
Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания		447.87	57.81				69	0.29	0.348
- К2 = 17.68; К3 = 4.54; К4 = 17.68; К5 = 14.38; К6 = 1									
2. С408-0200	1.44	618.41	891						
Смесь песчано-гравийная природная, м3									
Тек.цена									
3. Е33-02-001-02	0.036	2.113	106 562.65	76 079	3 764	68 479	3 836	442.4	15.9264
Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой до 3 т, 100 м3 сборных железобетонных конструкций		302.98	31 039.18				1 117	120.91	4.35276
- К2 = 17.68; К3 = 5.89; К4 = 17.68; К5 = 6.92; К6 = 1		104 559.66							
4. Е33-02-013-01	1.287	86 206.91	3 486.08	110 948	6 236	100 226	4 487	20.21	26.01027
Установка стальных сварных стоек порталов массой до 0,7 т, 1 т конструкций		4 845.10	944.64				1 216	3.68	4.73616
- К2 = 17.68; К3 = 5.88; К4 = 17.68; К5 = 5.51; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. ЕЗЗ-02-013-07	Установка стальных сварных траверс порталов массой до 1 т, 1 т конструкций - К2 = 17.68; К3 = 4.81; К4 = 17.68; К5 = 5.51; К6 = 1	0.606	<u>86 165.86</u> 3 540.53	<u>5 008.12</u> 1 273.31	52 217	2 146	47 036	<u>3 035</u> 772	<u>14.98</u> 4.96	<u>9.07788</u> 3.00576
6. ЕЗЗ-02-013-15	Установка стальных болтовых молниеотводов и тросостоек массой до 0,6 т, 1 т конструкций - К2 = 17.68; К3 = 4.82; К4 = 17.68; К5 = 5.51; К6 = 1	0.301	<u>92 456.63</u> 7 671.71	<u>6 909.18</u> 1 750.85	27 829	2 309	23 441	<u>2 080</u> 527	<u>32</u> 6.82	<u>9.632</u> 2.05282
7. С101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, т Тек.цена	0.0083	<u>63 483.91</u>		527		527			
8. Е13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности - К2 = 17.68; К3 = 3.54; К4 = 17.68; К5 = 3.33; К6 = 1	0.6363	<u>2 440.60</u> 1 348.49	<u>39.08</u> 1.94	1 553	858	670	<u>25</u> 1	<u>5.31</u> 0.01	<u>3.378753</u> 0.006363
9. Е13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности - К2 = 17.68; К3 = 3.78; К4 = 17.68; К5 = 3.91; К6 = 1	1.2726	<u>1 869.92</u> 623.33	<u>53.75</u> 1.94	2 380	793	1 518	<u>68</u> 2	<u>2.88</u> 0.01	<u>3.665088</u> 0.012726
10. ЕЗЗ-03-001-04	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой свыше 2 т, 1 т конструкций - К2 = 17.68; К3 = 5.64; К4 = 17.68; К5 = 1; К6 = 1	9	<u>746.75</u> 113.72	<u>633.03</u> 146.39	6 721	1 023		<u>5 697</u> 1 318	<u>0.56</u> 0.57	<u>5.04</u> 5.13
11. Прайс лист.	Мастика битумно-полимерная, т	0.13	<u>91 350.00</u>		11 876		11 876			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
12.	Прайс лист. Праймер битумный, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.065	<u>90 266.70</u>		5 867		5 867			
13.	E01-01-003-09 Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.3655	<u>30 018.31</u> 2 459.78	<u>27 558.53</u> 7 421.53	10 972	899		<u>10 073</u> 2 713	<u>13.22</u> 28.91	<u>4.83191</u> 10.566605
14.	E01-02-056-09 Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.065	<u>101 686.08</u> 101 686.08		6 610	6 610		<u>610.56</u>		<u>39.6864</u>
15.	E01-01-033-06 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.33048	<u>4 274.35</u>	<u>4 274.35</u> 1 305.31	1 413			<u>1 413</u> 431	4.76	1.5730848
16.	E01-02-061-03 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.3672	<u>21 640.96</u> 21 640.96		7 947	7 947		<u>121</u>		<u>44.4312</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. E01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.04; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	3.672	5 143.44 3 040.68	2 102.77 693.76	18 887	11 165		7 721 2 547	14.96 3.63	54.93312 13.32936
18. T01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), т - K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	9.36	39.55	27.66 7.43	371			259 70	0.029	0.27144
19. E01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.92; K4 = 17.68; K5 = 9.76; K6 = 1	0.0048	4 366.54 679.12	3 641.86 1 088.56	21	3		17 5	3.65 3.97	0.01752 0.019056
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					343 891	44 290	260 547	38 940 10 788		219.39054 45.404135

Раздел 2. ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ МОЛНИЕОТВОД МС-26.2 (2шт)

20. E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания - K2 = 17.68; K3 = 4.54; K4 = 17.68; K5 = 14.38; K6 = 1	5	651.98 447.87	191.00 57.81	3 260	2 239	66	955 289	2.3 0.29	11.5 1.45
21. C408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3 Тек.цена	6	618.41		3 710		3 710			
22. E33-02-001-02	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой до 3 т, 100 м3 сборных железобетонных конструкций - K2 = 17.68; K3 = 5.89; K4 = 17.68; K5 = 6.92; K6 = 1	0.0768	2 113 302.98 104 559.66	106 562.65 31 039.18	162 302	8 030	146 087	8 184 2 384	442.4 120.91	33.97632 9.285888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. ЕЗЗ-03-001-04	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой свыше 2 т, 1 т конструкций - К2 = 17.68; К3 = 5.64; К4 = 17.68; К5 = 1; К6 = 1	19.2	746.75 113.72	533.03 146.39	14 338	2 183		12 154 2 811	0.56 0.57	10.752 10.944
24. Прайс лист.	Мастика битумно-полимерная, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.3	91 350.00		27 405		27 405			
25. Прайс лист.	Праймер битумный, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.15	90 266.70		13 540		13 540			
26. ЕЗЗ-02-013-19	Установка стальных отдельно стоящих молниеотводов со шпилем, 1 т конструкций - К2 = 17.68; К3 = 5.58; К4 = 17.68; К5 = 5.03; К6 = 1	2.97	85 641.40 8 376.08	9 383.38 2 246.07	254 355	24 877	201 609	27 869 6 671	35.44 9.41	105.2568 27.9477
27. С101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, т Тек.цена	0.0588	63 483.91		3 733		3 733			
28. Е13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности - К2 = 17.68; К3 = 3.54; К4 = 17.68; К5 = 3.33; К6 = 1	0.862	2 440.60 1 348.49	39.08 1.94	2 104	1 162	908	34 2	5.31 0.01	4.57722 0.00862
29. Е13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности	1.724	1 869.92 623.33	53.75 1.94	3 224	1 075	2 056	93 3	2.88 0.01	4.96512 0.01724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.68; K3 = 3.78; K4 = 17.68; K5 = 3.91; K6 = 1									
30. E01-01-003-09	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.3454	<u>30 018.31</u> 2 459.78	<u>27 558.53</u> 7 421.53	10 368	850		9 519 2 563	<u>13.22</u> <u>28.91</u>	<u>4.56618</u> <u>9.98551</u>
31. E01-02-056-09	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.062	<u>101 686.08</u> 101 686.08		6 305	6 305			<u>610.56</u>	<u>37.8547</u>
32. E01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.15183	<u>4 274.35</u>	<u>4 274.35</u> 1 305.31	649			<u>649</u> 198	4.76	0.722710
33. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.3374	<u>21 640.96</u> 21 640.96		7 302	7 302			<u>121</u>	<u>40.8254</u>
34. E01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.04; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	3.374	<u>5 143.44</u> 3 040.68	<u>2 102.77</u> 693.76	17 354	10 259		<u>7 095</u> 2 341	<u>14.96</u> 3.63	<u>50.47504</u> <u>12.24762</u>

€

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35. T01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), т - K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	27.69	39.55	27.66 7.43	1 096			766 206	0.029	0.80301
36. E01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.92; K4 = 17.68; K5 = 9.76; K6 = 1	0.0142	4 366.54 679.12	3 641.86 1 088.56	62	10	1	52 15	3.65 3.97	0.05183 0.056374
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
Раздел 4. ЛЕЖНИ, ПЛИТЫ ПМ-1, ПМ-2										
37. E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания - K2 = 17.68; K3 = 4.54; K4 = 17.68; K5 = 14.38; K6 = 1	18.52	1 546.53 447.87	191.00 57.81	28 642	8 295	16 810	3 537 1 071	2.3 0.29	42.596 5.3708
38. E08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания - K2 = 17.68; K3 = 4.49; K4 = 17.68; K5 = 9.42; K6 = 1	43.2	2 388.18 467.39	325.12 105.55	103 169	20 191	68 933	14 045 4 560	2.4 0.54	103.68 23.328
39. E07-01-001-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, 100 шт. сборных конструкций - K2 = 17.68; K3 = 6.27; K4 = 17.68; K5 = 6.02; K6 = 1	0.41	143 884.67 93 345.31	30 045.53 8 456.17	58 993	38 272	8 402	12 319 3 467	416.25 32.94	170.6625 13.5054
40. C403-2461	Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ (лежни ЛЖ-16, ЛЖ-28, ЛЖ44, ЛЖ60), м3 Тек.цена	12.5	15 698.95		196 237		196 237			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41. E07-06-002-05	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2, 100 шт. сборных конструкций - K2 = 17.68; K3 = 6.59; K4 = 17.68; K5 = 6.14; K6 = 1	0.08	<u>21 908.17</u> 20 606.68	<u>722.59</u> 228.43	1 753	1 649	46	<u>58</u> 18	<u>91.89</u> 0.89	<u>7.3512</u> 0.0712
42. C403-3120	Плиты железобетонные: покрытие, перекрытий и днищ, м3 Тек.цена	0.232	<u>15 188.95</u>		3 524		3 524			
43. E06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле - K2 = 17.68; K3 = 6.56; K4 = 17.68; K5 = 7.63; K6 = 1	0.049	<u>70 294.05</u> 44 848.93	<u>17 286.12</u> 6 991.56	3 444	2 198	400	<u>847</u> 343	<u>220.66</u> 27.31	<u>10.81234</u> 1.33819
44. C401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350), м3 Тек.цена	4.974	<u>5 080.64</u>		25 271		25 271			
45. C204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм, т Тек.цена	0.2763	<u>34 897.78</u>		9 642		9 642			
46. C204-0036	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм, т Тек.цена	0.2763	<u>6 120.00</u>		1 691		1 691			
47. E06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг, 1 т - K2 = 17.68; K3 = 7.8; K4 = 17.68; K5 = 5.81; K6 = 1	0.1882	<u>74 220.32</u> 13 680.93	<u>301.31</u> 38.54	13 968	2 575	11 337	<u>57</u> 7	<u>63.22</u> 0.15	<u>11.898004</u> 0.02823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. E07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой до 20 кг, 1 т стальных элементов - K2 = 17.68; K3 = 6.67; K4 = 17.68; K5 = 4.12; K6 = 1	1.04348	87 800.67 10 390.96	1 920.76	91 618	10 843	78 771	2 004	42.7	44.556596
49. E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности - K2 = 17.68; K3 = 3.54; K4 = 17.68; K5 = 3.33; K6 = 1	0.358	2 440.60 1 348.49	39.08 1.94	874	483	377	14 1	5.31 0.01	1.90098 0.00358
50. E13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности - K2 = 17.68; K3 = 3.78; K4 = 17.68; K5 = 3.91; K6 = 1	0.716	1 869.92 623.33	53.75 1.94	1 339	446	854	38 1	2.88 0.01	2.06208 0.00716
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					540 165	84 952	422 295	32 919 9 468		395.5197 43.65256
Раздел 5. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ										
51. E11-01-001-02	Уплотнение грунта щебнем, 100 м2 площади уплотнения - K2 = 17.68; K3 = 5.46; K4 = 17.68; K5 = 9.75; K6 = 1	0.1491	7 868.29 1 538.80	516.46 175.74	1 173	229	867	77 26	7.7 0.88	1.14807 0.131208
52. E07-06-001-01	Устройство непроходных каналов однопольных, перекрываемых или опирающихся на плиту, 100 м3 сборных конструкций - K2 = 17.68; K3 = 5.43; K4 = 17.68; K5 = 7.97; K6 = 1	0.08696	227 207.23 81 659.32	48 722.74 14 324.69	19 758	7 101	8 420	4 237 1 246	372.96 55.8	32.432602 4.852368
53. C403-3120	Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ, м3	3.306	15 188.95		50 215		50 215			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66. E08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания - K2 = 17.68; K3 = 4.49; K4 = 17.68; K5 = 9.42; K6 = 1	38.4	<u>2 388.18</u> 467.39	<u>325.12</u> 105.55	91 706	17 948	61 274	<u>12 485</u> 4 053	<u>2.4</u> 0.54	<u>92.16</u> 20.736
67. T01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), т - K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	73.32	<u>39.55</u> 7.43	<u>27.66</u> 7.43	2 898			<u>2 028</u> 544	0.029	2.12628
68. E01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.92; K4 = 17.68; K5 = 9.76; K6 = 1	0.0376	<u>4 366.54</u> 679.12	<u>3 641.86</u> 1 088.56	164	26	2	<u>137</u> 41	<u>3.65</u> 3.97	<u>0.13724</u> 0.149272
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7					522 619	157 229	283 621	80 900 24 356		813.29987 118.89923
Раздел 8. МАСЛОПРИЕМНИК										
69. E06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки, 100 м3 бетона, бугобетона и железобетона в деле - K2 = 17.68; K3 = 6.48; K4 = 17.68; K5 = 6.66; K6 = 1	0.05	<u>510 081.05</u> 33 491.58	<u>10 487.88</u> 4 620.84	25 504	1 675	23 305	<u>524</u> 231	<u>180</u> 18	<u>9</u> 0.9
70. E06-01-062-04	Устройство стен и плоских днщ при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений, 100 м3 железобетона в деле - K2 = 17.68; K3 = 5.87; K4 = 17.68; K5 = 8.28; K6 = 1	0.1276	<u>272 333.92</u> 163 507.47	<u>58 857.61</u> 19 289.06	34 750	20 864	6 376	<u>7 510</u> 2 461	<u>729.12</u> 75.19	<u>93.035712</u> 9.594244
71. C401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс B20 (M250), м3	12.95	<u>4 570.64</u>		59 190		59 190			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Тек.цена									
72. С204-0030	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметр: 5 мм, т	0.39002	<u>34 387.78</u>		13 412		13 412			
	Тек.цена									
73. С204-0046	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 5-6 мм, т	0.39002	<u>12 240.00</u>		4 774		4 774			
	Тек.цена									
74. Е06-01-062-04	Устройство стен и плоских дниц при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений, 100 м3 железобетона в деле - К2 = 17.68; К3 = 5.87; К4 = 17.68; К5 = 8.28; К6 = 1	0.208	<u>272 333.92</u> 163 507.47	<u>58 857.61</u> 19 289.06	56 645	34 010	10 394	<u>12 242</u> 4 012	<u>729.12</u> 75.19	<u>151.65696</u> 15.63952
75. С401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350), м3	21.11	<u>5 080.64</u>		107 252		107 252			
	Тек.цена									
76. С204-0030	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметр: 5 мм, т	0.1964	<u>34 387.78</u>		6 754		6 754			
	Тек.цена									
77. С204-0046	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 5-6 мм, т	0.1964	<u>12 240.00</u>		2 404		2 404			
	Тек.цена									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78. Е15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен, 100 м2 оштукатуриваемой поверхности - K2 = 17.68; K3 = 13.43; K4 = 17.68; K5 = 3.93; K6 = 1	2.156	11 833.82 11 361.17	457.56 362.09	25 514	24 495	33	986 781	51.89 1.87	111.87484 4.03172
79. С101-3152	Смесь гидроизоляционная "НАТЛЕН-2", т Тек.цена	0.539	35 958.89		19 382		19 382			
80. Е07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, 100 шт. сборных конструкций - K2 = 17.68; K3 = 6.33; K4 = 17.68; K5 = 6.16; K6 = 1	0.36	34 447.23 11 020.01	15 902.61 4 500.27	12 401	3 967	2 709	5 725 1 620	52.84 17.53	19.0224 6.3108
81. Е07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т, 100 шт. сборных конструкций - K2 = 17.68; K3 = 6.37; K4 = 17.68; K5 = 6.18; K6 = 1	0.3	48 954.04 15 464.13	22 439.92 6 238.21	14 686	4 639	3 315	6 732 1 871	74.15 24.3	22.245 7.29
82. С403-8001	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/, шт. Тек.цена	36	714.77		25 732		25 732			
83. С403-8011	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг/, шт. Тек.цена	30	1 869.62		56 089		56 089			
84. Е08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций, 1 т металлических изделий	0.14704	12 468.71 12 074.24	394.47 59.05	1 833	1 775		58 9	63.73 0.23	9.3708592 0.0338192

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91. Е13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности - К2 = 17.68; К3 = 3.78; К4 = 17.68; К5 = 3.91; К6 = 1	0.128	<u>1 869.92</u> 623.33	<u>53.75</u> 1.94	239	80	153	Z	2.88 0.01	<u>0.36864</u> 0.00128
92. Е08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя ПБК "Гидроизол", 100 м2 изолируемой поверхности - К2 = 17.68; К3 = 4.42; К4 = 17.68; К5 = 8.28; К6 = 1	0.626	<u>6 724.96</u> 4 808.18	<u>369.25</u>	4 210	3 010	969	231	21.2	<u>13.2712</u>
93. Прайс лист. Мастика битумно-полимерная, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.1502	<u>91 350.00</u>		13 721		13 721			
94. Прайс лист. Праймер битумный, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.01002	<u>90 266.70</u>		904		904			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8										
Раздел 9. ФУНДАМЕНТ ПОД ТРАНСФОРМАТОР										
95. Е08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания - К2 = 17.68; К3 = 4.49; К4 = 17.68; К5 = 9.42; К6 = 1	38.4	<u>2 388.18</u> 467.39	<u>325.12</u> 105.55	91 706	17 948	61 274	12 485 4 053	2.4 0.54	<u>92.16</u> 20.736
96. Е07-01-001-03	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т, 100 шт. сборных конструкций - К2 = 17.68; К3 = 6.17; К4 = 17.68; К5 = 15.71; К6 = 1	0.04	<u>92 907.57</u> 29 065.07	<u>38 656.22</u> 10 936.85	3 716	1 163	1 007	1 546 437	<u>134.31</u> 43.81	<u>5.3724</u> 1.7524
								<u>38 381</u> 11 949	<u>473.32536</u> 47.555975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97.	C403-2461 Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ (плита НСП35.10А), мЗ Тек.цена	3.504	15 698.95		55 009		55 009			
98.	E06-01-015-08 Установка закладных деталей весом до 20 кг, 1 т - K2 = 17.68; K3 = 7.8; K4 = 17.68; K5 = 5.81; K6 = 1	0.1186	74 220.32 13 680.93	301.31 38.54	8 803	1 623	7 144	36 5	63.22 0.15	7.497892 0.01779
99.	E33-02-013-11 Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т, 1 т конструкций - K2 = 17.68; K3 = 5.88; K4 = 17.68; K5 = 5.77; K6 = 1	0.36712	9 309.22 4 075.17	4 421.94 1 196.23	3 418	1 496	298	1.623 439	17.51 4.66	6.4282712 1.7107792
100.	C201-0779 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,1 до 0,5 т, т Тек.цена	0.3781	62 680.11		23 699		23 699			
101.	E13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности - K2 = 17.68; K3 = 3.54; K4 = 17.68; K5 = 3.33; K6 = 1	0.11	2 440.60 1 348.49	39.08 1.94	268	148	116	4	5.31 0.01	0.5841 0.0011
102.	E13-03-004-23 Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности - K2 = 17.68; K3 = 3.78; K4 = 17.68; K5 = 3.91; K6 = 1	0.22	1 869.92 623.33	53.75 1.94	411	137	262	12	2.88 0.01	0.6336 0.0022
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		187 030	22 515	148 809	15 706	4 934				112.67626 24.220269
										17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 10. ОГРАЖДЕНИЕ										
103. E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания - K2 = 17.68; K3 = 4.54; K4 = 17.68; K5 = 14.38; K6 = 1	6.63	<u>1 546.53</u> 447.87	<u>191.00</u> 57.81	10 254	2 969	6 018	<u>1 266</u> 383	<u>2.3</u> 0.29	<u>15,249</u> 1,9227
104. E07-01-054-01	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м, 100 м ограды - K2 = 17.68; K3 = 6.7; K4 = 17.68; K5 = 6.27; K6 = 1	1.76	<u>58 268.52</u> 26 461.23	<u>31 587.89</u> 9 079.56	102 553	46 572	386	<u>55 595</u> 15 980	<u>125.35</u> 35.54	<u>220,616</u> 62,5504
105. E07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной 3 м, 100 м ограды - K2 = 17.68; K3 = 6.69; K4 = 17.68; K5 = 6.16; K6 = 1	0.03	<u>50 920.35</u> 20 938.92	<u>29 658.11</u> 8 496.12	1 528	628	10	<u>890</u> 255	<u>99.19</u> 33.21	<u>2,9757</u> 0,9963
106. C201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, т Тек.цена	0.23731	<u>60 665.11</u>		14 396		14 396			
107. C401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс B15 (M200), м3 Тек.цена	2	<u>4 366.64</u>		8 733		8 733			
108. Прайс лист.	Панели ограждения железобетонные (плита П6-ва), м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	37.64	<u>10 810.00</u>		406 888		406 888			
109. C403-2461	Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	11.5	<u>15 698.95</u>		180 538		180 538			
										18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Тек.цена									
110. E08-02-001-09	Кладка стен прямиков и каналов, 1 м3 кладки - K2 = 17.68; K3 = 6.45; K4 = 17.68; K5 = 5.82; K6 = 1	3.35	6 783.22 1 403.01	203.18 92.47	22 724	4 700	17 343	681 310	7.08 0.36	23.718 1.206
111. E07-01-055-03	Устройство ворот распашных с установкой столбов бетонных, 100 шт. - K2 = 17.68; K3 = 6.71; K4 = 17.68; K5 = 6.63; K6 = 1	0.01	456 315.63 203 572.40	230 110.32 65 685.97	4 563	2 036	226	2 301 657	929.77 257.29	9.2977 2.5729
112. E07-01-055-10	Устройство калиток без установки столбов при железобетонных оградах со столбами, 100 шт. - K2 = 17.68; K3 = 6.69; K4 = 17.68; K5 = 5.8; K6 = 1	0.01	52 174.15 19 409.88	30 734.73 8 707.75	522	194	20	307 87	97.12 33.92	0.9712 0.3392
113. Прайс лист.	Полотно ворот 4,5х1,8 и калитка 0,85х1,8, компл. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	34 000.00		34 000		34 000			
114. E07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой до 20 кг, 1 т стальных элементов - K2 = 17.68; K3 = 6.67; K4 = 17.68; K5 = 4.12; K6 = 1	0.1755	87 800.67 10 390.96	1 920.76	15 409	1 824	13 248	337	42.7	7.49385
115. E07-01-056-02	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению, 100 м ограждения и козырька - K2 = 17.68; K3 = 5.09; K4 = 17.68; K5 = 7.84; K6 = 1	1.92	23 078.64 14 362.81	4 919.33 1 195.52	44 311	27 577	7 289	9 445 2 295	58.16 4.66	111.6672 8.9472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116.	Прайс лист. Проволока колючая 2,5 мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.16	80 000.00		12 800		12 800			
117.	E13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГО-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности - К2 = 17.68; К3 = 3.54; К4 = 17.68; К5 = 3.33; К6 = 1	0.22	<u>2 684.66</u> 1 483.34	<u>42.99</u> 2.14	591	326	255	9	<u>6.4251</u> 0.0121	<u>1.413522</u> 0.002662
118.	E13-03-004-23 Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности - К2 = 17.68; К3 = 3.78; К4 = 17.68; К5 = 3.91; К6 = 1	0.44	<u>2 056.92</u> 685.66	<u>59.13</u> 2.14	905	302	577	<u>26</u> 1	<u>3.4848</u> 0.0121	<u>1.533312</u> 0.005324
119.	E08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 изолируемой поверхности - К2 = 17.68; К3 = 4.42; К4 = 17.68; К5 = 8.28; К6 = 1	2.3	<u>6 724.96</u> 4 808.18	<u>369.25</u>	15 467	11 059	3 559	<u>849</u>	<u>21.2</u>	<u>48.76</u>
120.	Прайс лист. Мастика битумно-полимерная, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.552	<u>91 350.00</u>		50 425		50 425			
121.	Прайс лист. Праймер битумный, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.0398	<u>90 266.70</u>		3 593		3 593			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			930 200		98 187		760 304	<u>71 706</u> 19 968		<u>443.69548</u> 78.542686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				3 806 043	585 110	2 868 987	350 631		2805.9119
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				3 767 948	585 110	2 830 892	100 265		436.91781
	МАТЕРИАЛОВ -				1 104 010			350 631		2805.9119
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				714 658			100 265		436.91781
	В Т.Ч.									
	%=109 - по стр. 1, 20, 37, 38, 57, 64, 66, 84, 89, 92, 95, 103, 110, 119	ФОТ			280 072					
	%=96 - по стр. 3-6, 10, 22, 23, 26, 99				66 546					
	%=81 - по стр. 8, 9, 28, 29, 49, 50, 60, 61, 90, 91, 101, 102, 117, 118				4 869					
	%=85 - по стр. 13, 15, 17, 19, 30, 32, 34, 36, 62, 68				32 009					
	%=71 - по стр. 14, 16, 31, 33, 63				24 617					
	%=116 - по стр. 39, 41, 48, 52, 58, 59, 87, 96, 104, 105, 111, 112, 114, 115				199 887					
	%=94 - по стр. 43, 47, 69, 70, 74, 78, 98				89 563					
	%=110 - по стр. 51				281					
	%=139 - по стр. 80, 81				16 815					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -				403 173					
	В Т.Ч.									
	%=64 - по стр. 1, 20, 37, 38, 57, 64, 66, 84, 89, 92, 95, 103, 110, 119	ФОТ			164 446					
	%=48 - по стр. 3-6, 10, 22, 23, 26, 99				33 273					
	%=56 - по стр. 8, 9, 28, 29, 49, 50, 60, 61, 90, 91, 101, 102, 117, 118				3 366					
	%=40 - по стр. 13, 15, 17, 19, 30, 32, 34, 36, 62, 68				15 063					
	%=36 - по стр. 14, 16, 31, 33, 63				12 482					
	%=68 - по стр. 39, 41, 48, 52, 58, 87, 96, 104, 105, 111, 112, 114, 115				116 891					
	%=52 - по стр. 43, 47, 69, 70, 74, 98				36 402					
	%=60 - по стр. 51				153					
	%=71 - по стр. 59				297					
	%=44 - по стр. 78				11 121					
	%=80 - по стр. 80, 81				9 678					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				4 885 779					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					38 095		38 095			
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					38 095					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					4 923 874					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					714 658					
без пуско-наладки и оборудования					403 173					
с: Кзоны	1.2				4 923 874					
с пуско-наладочными и оборудованием					5 908 649					
индекс дефлятор					5 908 649					
(3,825 - до конца 2015 года;	3.825									
5,1 - на 2016 год)	5.1				226 006					
с индекс дефлятором					312 863					
нормативная трудоемкость					6 447 518					
трудоемкость в днях (продолжит	8				3 243					
раб дня час)					405					
Командировочные расходы	500				202 500					
(дневная ставка руб)					406 194					
Зимние удорожание	6.3				205 611					
Непредвиденные расходы	3				7 261 823					
Итого по смете										3242.8297

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП Норд Арктик АЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

Монтаж силового трансформатора 35 кВ (2 шт.)

Сметная стоимость: 1 557.164 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1.621 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА

1. Ц08-01-001-07	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ·А, 1 шт. - К2 = 17.68; К3 = 6.47; К4 = 17.68; К5 = 4.17; К6 = 1	2	106 809.60 69 759.09	32 080.33 8 428.76	213 619	139 518	9 940	64 161 16 858	365 33.13	730 66.26
2. Ц08-01-005-02	Подсушка методом термодиффузии, мощность до 80 мВ·А, 1 шт. - К2 = 17.68; К3 = 4.52; К4 = 17.68; К5 = 6.03; К6 = 1	2	90 359.27 76 257.20	7 036.96 138.61	180 719	152 514	14 130	14 074 277	399 0.54	798 1.08
3. Ц08-01-010-01	Очистка от механических примесей и сушка масла для трансформаторов до 35 кВ и другого оборудования, 1 т - К2 = 17.68; К3 = 5.82; К4 = 17.68; К5 = 1; К6 = 1	9.2	838.63 525.63	312.42 20.51	7 715	4 836	5	2 874 189	2.75 0.08	25.2 0.736

4. С101-0586	Масло зимнее М-ВДМ, т Тек.цена	2.66	56 499.60		150 289		150 289			
5. С411-0041	Электроэнергия, кВт-ч Тек.цена	6668	4.88		32 540		32 540			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			584 882	296 868	206 904	81 109	1553.3	68.076
--------------------	--	--	---------	---------	---------	--------	--------	--------

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

в т.ч.

% = 85 - по стр. 1-3

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

в т.ч.

% = 52 - по стр. 1-3

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

МАТЕРИАЛОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

в т.ч. Вспомогательные материалы

от ОЗП

без пуско-наладки и оборудования

с КЭОны

с пуско наладочными и

оборудованием

индекс дефлятор

(3,825 - до конца 2015 года;

5,1 - на 2016 год)

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

трудоемкость в днях (продолжит

раб дня час)

Командировочные расходы

(дневная ставка руб)

Зимние удорожание

Непредвиденные расходы

Итого по смете

	6	7	8	9	10	11
584 882	296 868	206 904	81 109	1553.3		
402 053	296 868	24 075	17 324	68 076		
267 063			81 109	1553.3		
			17 324	68 076		
267 063						
163 380						
163 380						
832 496						
182 829						
182 829						
182 829						
1 015 325						
267 063						
163 380						
5 936						
1 015 325						
1 218 390						
1 218 390						
46 603						
64 514						
1 329 507						
1 621						
203						
101 500						
83 759						
42 398						
1 557 164						
1621.376						

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер сметчик Г.П.Н. А.В. Николаев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

на безрельсовый такелаж трансформатора 35 кВ (2шт.), объект – ПС 35/10 кВ «Шахтунул»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 94/5017-1-ИОС

Сметная стоимость строительных работ

Сметная трудоемкость

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2012 г.

4052,524 тыс. руб.

2302 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатаци я машин	на единицу всего	
										оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Безрельсовый такелаж										
1	БТ-1	Разгрузка с железнодорожной платформы на шпальную клетку крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод цен от 1991 г к 2001 г по индексам Амурской области на основании РСН М 57 (1 кв. 2010г.) ОЭП-5.63; ЭМ=15.74; ЭПМ 5.63; МАТ=15.39; Перевод к б зоне (с.Тында) ОЭП 1.2; ЭМ1.2; ЭПМ1.2; МАТ 1.2; Региональный к-т к заработной плате ОЭП-30%; ЭПМ 30%; Лисский коэффициент к провозной тале ЭМ=1,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 БТ-1 ОЭП-1.4.03; ЭМ=5.25; ЭПМ 1.4.03; МАТ=4.78 НР. (14684руб.); 100%*0.85 от ФОТ	2	344563,07 61118,45	194019,97 25260,65	689126	122237	388040 50521	325	650
2	БТ-7-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод цен от 1991 г к 2001 г по индексам Амурской области на основании РСН М 57 (1 кв. 2010г.) ОЭП 5.63; ЭМ=15.74; ЭПМ 5.63; МАТ=15.39; Перевод к б зоне (с.Тында) ОЭП 1.2; ЭМ 1.2; ЭПМ=1.2; МАТ 1.2; Региональный к-т к заработной плате ОЭП 30%; ЭПМ 30%; Лисский коэффициент к провозной тале ЭМ=1,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-7-1 БТ-7-1 ОЭП1.4.03; ЭМ 5.25; ЭПМ 1.4.03; МАТ-1.7* НР т*0.85 от ФОТ СП 09%*0.8 от ФОТ	2 /2	711992,03 81943,08	541860,18 72085,27	1423984	163886	1083720 144171	491	982

3	БТ-19-1	Транспортировка и монтаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод цен от 1991 г к 2001 г по индексам Амурской области на основании РСНМ 57 (1 кв. 2010г.) ОЭП-5.63; ЭМ=15.74; ЭПМ5.63; МАТ= 15.39; Перевод к б зоне (с.Тында) ОЭП-1.2; ЭМ-1.2; ЭПМ-1.2; МАТ-1.2; Региональный к-т к заработной плате ОЭП-30%; ЭПМ30%; Повесной коэффициент к провозной плате ЭМ=1.8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-19-1 БТ-19-1 ОЭП-1.4.03; ЭМ-5.25; ЭПМ1.4.03; МАТ-4.78 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	10 5.2	2824,69 258,77	2565,92 431,28	28247	2588	25659 4313	2	20
4	БТ-1	Разгрузка с железнодорожной платформы на шпальную клетку крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод цен от 1991 г к 2001 г по индексам Амурской области на основании РСНП57 (1 кв. 2010г.) ОЭП-5.63; ЭМ-15.74; ЭПМ5.63; МАТ 15.39; Перевод кбзоне(с.Тында)ОЭП"1.2; ЭМ-1.2; ЭПМ-1.2; МАТ-1.2; Региональный к-т к заработной плате ОЭП 30%; ЭПМ 30%; Повесной коэффициент к провозной плате ЭМ 1.8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 БТ-1 ОЭП 1.4.03; ЭМ-5.25; ЭПМ=1.4.03; МАТ-4.78 НР (14684руб.); 100%*0.85 от ФОТ СП (82924 руб.); 60%*0.8 от ФОТ	2	344563,07 61118,45	194019,97 25260,65	689126	122237	388040 50521	325	650
Итого по разделу 1 Безрельсовый транспорт					3290020					2302
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Накладные расходы					2830483	410948	1885459			2302
Сметная прибыль					293689		249526			
Итого по смете:					165848					
Погрузо-разгрузочные работы при ж/д перевозках					1837789					1300
Перевозка грузов автотранспортом					1452231					1002
Итого					3290020					2302
В том числе:										
Материалы					534076					
Машины и механизмы					1885459					
ФОТ					660474					
Налладные расходы					293689					
Сметная прибыль					165848					
ВСЕГО по смете					3290020					
ВСЕГО с инд. дефл. (6,0+5,2+5,1+5,1)					4052524					

Составил: Инженер ГПС

Николаева Н.Ю.

Инженер-сметчик ГРП *А.А. Орлова*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

Монтаж оборудования ОРУ 35/10 кВ

Сметная стоимость: 1 985.116 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 2.359 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ-35/10 КВ

1. Ц08-01-026-01	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 6.62; K4 = 17.68; K5 = 3.7; K6 = 1	12	10 760.22	8 898.63	1 629.78	129 123	106 784	2 782	19 557	38.8	465.6
					307.99				3 696	1.2	14.4
2. Ц08-01-026-04	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с предохранителем без коридора обслуживания, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 6.59; K4 = 17.68; K5 = 3.8; K6 = 1	2	11 843.16	10 033.01	1 586.12	23 686	20 066	448	3 172	60.36948	120.73896
					301.08				602	1.61874	3.23748
3. Ц08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 6.65; K4 = 17.68; K5 = 4.4; K6 = 1	2	16 845.77	6 804.81	5 295.77	33 692	13 610	9 490	10 592	40.9446	81.8892
					1 169.17				2 338	6.28452	12.56904
4. Ц08-01-025-26	Блок с оборудованием для комплектных подстанций 35 кВ с разъединителем или выключателем, 1 подстанция - K2 = 17.68; K3 = 6.83; K4 = 17.68; K5 = 3.54; K6 = 1	5	11 573.20	7 874.14	3 495.05	57 866	39 371	1 020	17 475	41.2	206
					613.50				3 067	2.39	11.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц08-01-025-27 Блок с оборудованием для комплектных подстанций 35 кВ с шинными аппаратами, 1 подстанция - K2 = 17.68; K3 = 6.76; K4 = 17.68; K5 = 3.72; K6 = 1	8	6 020.90 3 707.67	1 933.22 367.04	48 167	29 661	3 040	15 466 2 936	19.4 1.43	155.2 11.44
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				292 534	209 492	16 780	66 262 12 639		1029.4282 53.59652
	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ									
6.	ОАО. ("Севкабель-Холдинг") Провод АС-185/24, м. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	42	132.61		5 570		5 570			
7.	Компания. ("Teiza") Опорные изоляторы 10 кВ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	3 955.33		23 732		23 732			
8.	Прайс лист. Поддерживающая изолирующая подвеска для провода, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	1 785.95		10 716		10 716			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				40 018		40 018			
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
9.	Ц08-01-023-01 Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1, 1 спуск, петля или перемычка (3 фазы) - K2 = 17.68; K3 = 8.46; K4 = 17.68; K5 = 2.31; K6 = 1	8	1 713.10 1 096.23	606.84 394.09	13 705	8 770	80	4 855 3 153	4.78 1.78	38.24 14.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. Ц08-02-396-01	Кабельные конструкции, 100 м - К2 = 17.68; К3 = 6.94; К4 = 17.68; К5 = 2.08; К6 = 1	0.56	13 420.30 8 431.87	3 447.17 449.25	7 515	4 722	863	1 930 252	37.6 1.75	21.056 0.98
11. Ц08-01-020-01	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ, 1 шт. - К2 = 17.68; К3 = 5.43; К4 = 17.68; К5 = 1; К6 = 1	6	1 500.48 825.73	672.89 184.58	9 003	4 954	11	4 037 1 107	3.6 0.81	21.6 4.86
12. Ц08-01-052-03	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 4, 1 шт. - К2 = 17.68; К3 = 6.53; К4 = 17.68; К5 = 6.28; К6 = 1	6	221.78 158.27	43.16 7.25	1 331	950	122	259 43	0.69 0.03	4.14 0.18
13. Ц08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100 м - К2 = 17.68; К3 = 6.55; К4 = 17.68; К5 = 7.86; К6 = 1	7.42	10 098.80 3 722.56	563.30 56.40	74 933	27 621	43 132	4 180 418	16.6 0.22	123.172 1.6324
14. Ц08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2, 100 м - К2 = 17.68; К3 = 6.57; К4 = 17.68; К5 = 5.54; К6 = 1	0.48	11 831.59 4 776.57	630.52 64.18	5 679	2 293	3 084	303 31	21.3 0.25	10.224 0.12
15. Ц08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм, 10 шт. - К2 = 17.68; К3 = 6.69; К4 = 17.68; К5 = 7.87; К6 = 1	4.1	7 772.64 2 399.53	440.14 48.80	31 868	9 838	20 225	1 805 200	10.7 0.19	43.87 0.779
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					144 034	59 148	67 517	17 369 5 204		262.302 22.7914

Раздел 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. E01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.5025	46 143.95 46 143.95	5	115 475	115 475	8	9	10	11
									248	620.62
17. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.5025	21 640.96 21 640.96		54 156	54 156	121			302.8025
18. E01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.04; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.5025	5 143.44 3 040.68	2 102.77 693.76	12 871	7 609	14.96 3.63	5 262 1 736		37.4374 9.084075
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					182 502	177 240		5 262 1 736		960.8599 9.084075

Раздел 5. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

19. E33-02-013-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т, 1 т конструкций - K2 = 17.68; K3 = 5.88; K4 = 17.68; K5 = 5.77; K6 = 1	0.38	9 309.22 4 075.17	4 421.94 1 196.23	3 538	1 549	309	1 680 455	17.51 4.66	6.6538 1.7708
20. E33-03-008-06	Окраска за один раз установленных стальных конструкций ОРУ 330-1150 кв массой до 0,2 т краской, 1 т конструкций - K2 = 17.68; K3 = 8.96; K4 = 17.68; K5 = 2.85; K6 = 1	0.38	9 297.73 4 192.49	4 430.81 2 938.77	3 533	1 593	256	1 684 1 117	18.28 13.34	6.9464 5.0692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. С201-0764	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, т	0.31	60 665.11		18 806		18 806			
	Тек.цена									
22. С201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, т	0.07	61 672.61		4 317		4 317			
	Тек.цена									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
					30 194	3 142	23 688	3 364		13 6002
								1 572		6.84
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					689 282	449 022	148 003	92 257		2266.1903
					436 568	268 640	84 297	21 151		92.311995
								83 631		1291.7302
					243 510			17 843		76.38792
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
В Т.Ч.										
%=85 - по стр. 1-5, 9-15										
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	286 483			243 511					
В Т.Ч.										
%=52 - по стр. 1-5, 9-15										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
В Т.Ч.										
%=71 - по стр. 16, 17										
%=85 - по стр. 18										
%=96 - по стр. 19, 20										
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	4 714			7 943					
В Т.Ч.										
%=36 - по стр. 16, 17										
%=40 - по стр. 18										
		169 631			61 067			8 626		974.4601
		9 345			3 738			3 308		15.924075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
%=48 - по стр. 19, 20										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ		4 714								
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 263					
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					429 565					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					23 123		23 123			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					23 123					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 281 737					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					376 416					
в т.ч. Вспомогательные материалы					216 039					
от ОЭП					5 187		5 187			
без пуско-наладки и оборудования										
с Кзоны										
с пуско наладочными и	1.2				1 281 737					
оборудованием					1 538 084					
индекс дефлятор					1 538 084					
(3,825 - до конца 2015 года;	3.825									
5,1 - на 2016 год)	5.1									
с индекс дефлятором					58 832					
нормативная трудоемкость					81 441					
трудоемкость в днях (продолжит	8				1 678 357					
раб дня час)					2 359					
Командировочные расходы					295					
(дневная ставка руб)	500				147 500					
Зимние удорожание	6.3				105 736					
Непредвиденные расходы	3				53 523					
Итого по смете					1 985 116					

2358.5023

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП *В.А. Жукова*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

Монтаж оборудования управления, защиты и автоматики

Сметная стоимость: 99.698 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.110 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

1.	Ц08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 6.36; K4 = 17.68; K5 = 4.14; K6 = 1	19	872.03 560.10	293.20 60.11	16 569	10 642	356	5 571 1 142	2.37 0.29	45.03 5.51
2.	Ц08-03-571-04 Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм, 1 м ширины по фронту - K2 = 17.68; K3 = 6.93; K4 = 17.68; K5 = 5.87; K6 = 1	1	3 201.36 1 387.31	1 674.15 215.70	3 201	1 387	140	1 674 216	5.87 0.84	5.87 0.84
3.	Ц11-04-008-02 Съемные и подвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 8.91; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	17	433.41 423.90	8.55	7 368	7 206	16	145	2.06	35.02
4.	Ц08-01-122-03 Дополнительный тренировочный цикл <заряд-разряд> при формировании кислотной стационарной аккумуляторной батареи, 1 тренировочный цикл - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1	4 022.71 4 013.64		4 023	4 014	9		17.5	17.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
в т.ч.										
% = 85 - по стр. 1, 2, 4										
% = 82 - по стр. 3										
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (% = 52)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ										
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП										
без пуско-наладки и оборудования с Кзоны										
с пуско наладочными и оборудованием										
индекс дефлятор										
(3,825 - до конца 2015 года;										
5,1 - на 2016 год)										
с индекс дефлятором										
нормативная трудоемкость										
трудоемкость в днях (продолжит										
раб дня час)										
Командировочные расходы (дневная ставка руб)										
Зимние удорожание										
Непредвиденные расходы										
Итого по смете										

Составил: Инженер / ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик Т.П.П. В.В. В.В. В.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8
на монтаж кабелей вторичной коммутации, объект – ПС 35/10 кВ «Пяктум»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 94/5017-1-ПСОС

Сметная стоимость строительных работ

Сметная трудоемкость

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2012 г.

тыс. руб.
0 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Всего	Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	всего
				исполнителей	эксплуатации и машин		оплаты труда	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтаж кабелей вторичной коммутации										
1	Смета-аналог №4759-ЭП2 СМ-1060-08 на монтаж кабелей вторичной коммутации, объект-ПС 35/6кВ "Пioneer"	Строительные и монтажные работы (комплекс) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ Переход к 6-ой зоне (с. Тында) ОЭП-2096; ЭМ-2096; ЭПМ-2096; МАТ-2096; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 100 Монтажные кабели ОЭП-14,03; ЭМ-5,25; ЭПМ-14,03; МАТ-4,78	1	205736,42 40120,19	40565,7 6655,10	205736	40120	40566 6655		
2	Смета-аналог №4759-ЭП2 СМ-1060-08 на монтаж кабелей вторичной коммутации, объект-ПС 35/6кВ "Пioneer"	Накладные расходы (комплекс) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Коэффициент 0,85 согласно Письма Минрегиона РФ от 06.12.2010 №1099-КХ/08 ПЗ-0,85 (ОЭП-0,85; ЭМ-0,85 к расх.; ЭПМ-0,85; МАТ-0,85 к расх.; ТЗ-0,85; ТЭМ-0,85) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 100 Монтажные кабели ОЭП-14,03; ЭМ-5,25; ЭПМ-14,03; МАТ-4,78	1	9170,19		9170				
3	Смета-аналог №4759-ЭП2 СМ-1060-08 на монтаж кабелей вторичной коммутации, объект-ПС 35/6кВ "Пioneer"	Сметная прибыль (комплекс) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Коэффициент 0,8 согласно Письма Минрегиона РФ от 06.12.2010 №1099-КХ/08 ПЗ-0,8 (ОЭП-0,8; ЭМ-0,8 к расх.; ЭПМ-0,8; МАТ-0,8 к расх.; ТЗ-0,8; ТЭМ-0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 100 Монтажные кабели ОЭП-14,03; ЭМ-5,25; ЭПМ-14,03; МАТ-4,78	1	5888,96		5889				
Итого по разделу 1. Монтаж кабелей вторичной коммутации						220795				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						220795				
Итого по смете:						220795				
Монтаж оборудования										
Итого						220795				
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ						140109				
ВСЕГО по смете						40566				
ВСЕГО с под. дефл. (6,0+52,5+5,1)						46775				
						220795				
						271967				

Составил: Инженер ИПС

Николаева Н.Ю.

Инженер-сметчик ГРО Ю.Л. Орехов А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9
Монтаж оборудования ДТУ

Сметная стоимость: **1 289,313** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.649** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

- Ц11-06-001-04
Щиты и пульты, масса до 250 кг, 1 шт.
- К2 = 17.68; К3 = 6.51; К4 = 17.68;
К5 = 5.92; К6 = 1

2	4 996.12	321.66	9 992	5 457	3 892	643	14.6	29.2
	2 728.38	48.80				98	0.19	0.38

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

9 992	5 457	3 892	643	29.2
			98	0.38

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ

- ОАО.
("Амуркабель")
Кабель контрольный КВВГЭнг 4х1,5, км
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

2	102 782.05	205 564	205 564
---	------------	---------	---------

- ОАО.
("Амуркабель")
Кабель силовой 0,66 кВ ВВГнг-LS 3х1,5, км.
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

0.1	85 796.65	8 580	8 580
-----	-----------	-------	-------

- НПП.
("Спецкабель")
Кабель промышленного интерфейса КИПЭВнг 2х2х0,6, км

1	198 200.48	198 200	198 200
---	------------	---------	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

5. Ц08-02-145-01	0.196078	3 503.34	1 741.96	687	274	71	342	7.32	1.435291
Кабель до 35 кВ, прокладываемый по лоткам ОРУ, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля		1 399.02	476.65				93	2.1	0.4117638
- K2 = 17.68; K3 = 5.21; K4 = 17.68; K5 = 4.37; K6 = 1									
6. Ц08-02-146-01	20.392157	11 404.02	6 286.49	232 553	57 292	47 065	128 195	14.7	299.76471
Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100 м кабеля		2 809.53	2 019.06				41 173	8.36	170.47843
- K2 = 17.68; K3 = 4.93; K4 = 17.68; K5 = 1.63; K6 = 1									
7. Ц10-06-026-01	1	37 559.02	8 990.19	37 559	23 035	5 534	8 990	136	136
Прокладка кабеля по лоткам ОРУ, масса 1 м кабеля до 1 кг, 1 км		23 034.92	2 427.64				2 428	11.02	11.02
- K2 = 17.68; K3 = 4.5; K4 = 17.68; K5 = 3.19; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				270 799	80 601	52 670	137 527	437.2	437.2
							43 694		181.91019
ИТОГО ПО СМЕТЕ				693 135	86 058	468 906	138 170	466.4	466.4
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				280 791	86 058	56 562	43 792	182.29019	182.29019
							138 170	466.4	466.4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				110 613			43 792	182.29019	182.29019
в т.ч.									
%=71 - по стр. 1	ФОТ			3 944					
%=85 - по стр. 5, 6	5 555			84 007					
%=89 - по стр. 7	98 832			22 662					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	25 463			67 299					
в т.ч.									
%=48 - по стр. 1	ФОТ			2 666					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
%=52 - по стр. 5-7										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	124 295				64 633					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					458 703					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					412 344					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					412 344					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					871 047					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					110 613					
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП					67 299					
без пуско-наладки и оборудования с Кзоны					1 722					
с пуско наладочными и оборудованием	1.2				871 047					
индекс дефлятор					1 045 256					
(3,825 - до конца 2015 года; 5,1 - на 2016 год)	3,825				1 045 256					
с индекс дефлятором	5,1				39 981					
нормативная трудоемкость					55 346					
трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)	8				1 140 583					
Командировочные расходы (дневная ставка руб)	500				649					
Зимние удорожание	6,3				81					
Непредвиденные расходы	3				40 500					
Итого по смете					71 857					
					36 373					
					1 289 313					

648.69019

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП Н.Ю. Николаева Н.Ю.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
Монтаж оборудования ПБ

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

Сметная стоимость: 291.483 тыс. руб.
в т.ч. оборудования: 63.905 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.262 тыс. чел.ч

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.					Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			4	5	6							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	11
Раздел 2. ЩИТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В СОСТАВЕ:												
1. ЗАО. (НВП "БОЛИД")												
	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М, шт	1	8 132.10				8 132					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
2. Ц10-08-001-06												
	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт.	1	988.34	1.41		988	959	28		1	4.8	4.8
	- К2 = 17.68; К3 = 4.27; К4 = 17.68; К5 = 3.99; К6 = 1		958.96									
3. ЗАО. (НВП "БОЛИД")												
	Контроллер адресной двухпроводной линии связи С2000-КДЛ, шт	1	2 710.71			2 711		2 711				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
4. Ц10-08-001-01												
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, контроллер блок базовый на 10 лучей, 1 шт.	1	1 484.64	1.41		1 485	1 438	45		1	7.2	7.2
	- К2 = 17.68; К3 = 4.27; К4 = 17.68; К5 = 4.29; К6 = 1		1 438.44									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. ЗАО. (НВП "БОЛИД") Блок сигнально-пусковой С2000-СП1, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	2 126.21		2 126		2 126			
6. Ц10-08-001-03 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный, 10 лучей - К2 = 17.68; К3 = 4.27; К4 = 17.68; К5 = 5.01; К6 = 1		1	<u>1 141.79</u> 1 063.63	<u>1.41</u>	1 142	1 064	77	<u>1</u>	<u>5.4</u>	<u>5.4</u>
7. ЗАО. (НВП "БОЛИД") Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	<u>474.82</u>		1 899		1 899			
8. Ц10-08-001-11 Устройства промежуточные на количество лучей 10, 1 шт. - К2 = 17.68; К3 = 4.26; К4 = 17.68; К5 = 4.36; К6 = 1		4	<u>906.90</u> 864.38	<u>1.15</u>	3 628	3 458	166	<u>5</u>	<u>4.2</u>	<u>16.8</u>
9. ЗАО. (НВП "БОЛИД") Резервный источник питания РИП-12 RS, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>4 872.90</u>		4 873		4 873			
10. Ц10-08-003-06 Блок питания и контроля, 1 шт. - К2 = 17.68; К3 = 4.29; К4 = 17.68; К5 = 4.06; К6 = 1		1	<u>1 220.60</u> 1 185.44	<u>1.50</u>	1 221	1 185	34	<u>2</u>	<u>5.76</u>	<u>5.76</u>
11. ЗАО. (НВП "БОЛИД") Аккумулятор свинцовый 12В, емкость 17 Ач DELTA DTM, шт		2	<u>1 754.02</u>		3 508		3 508			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.68; K3 = 7.06; K4 = 17.68; K5 = 3.47; K6 = 1									
19. ЗАО. (НВП "БОЛИД") Извещатель адресно-аналоговый пожарный дымовой ДИП-34А-01-01, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	14	<u>1 058.88</u>		14 824		14 824			
20. ЗАО. (НВП "БОЛИД") Извещатель адресно-аналоговый пожарный тепловой С2000-ИП-02-02, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	15	<u>994.58</u>		14 919		14 919			
21. Ц10-08-002-02 Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 4.27; K4 = 17.68; K5 = 3.39; K6 = 1	29	29	<u>331.09</u> 321.07	<u>1.41</u>	9 602	9 311	250	<u>41</u>	<u>1.68</u>	<u>48.72</u>
22. ЗАО. (НВП "БОЛИД") Извещатель пожарный ручной электроmontажный адресный ИПР 513-3А исп.2, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	8	<u>824.70</u>		6 598		6 598			
23. Ц10-08-002-01 Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 4.42; K4 = 17.68; K5 = 3.24; K6 = 1	8	8	<u>165.50</u> 160.53	<u>0.53</u>	1 324	1 284	36	<u>4</u>	<u>0.84</u>	<u>6.72</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. С509-1254	Извещатель охранный поверхностный, звуковой, тип "Свирель", шт. Тек.цена	1	367.24		367		367			
25. Ц10-08-002-05	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический,, 1 шт. - К2 = 17.68; К3 = 1; К4 = 17.68; К5 = 3.57; К6 = 1	1	170.39 160.53		170	161	10		0.84	0.84
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
					89 600	23 470	65 697	433		120.51
								90		0.44
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ										
26. НПП. ("Спецкабель")	Кабель для охранной и пожарной сигнализации КПСЭнг-FRLS, м. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	200	23.92		4 784		4 784			
27. Прайс-лист.	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2, 1000 м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.05	76 842.43		3 842		3 842			
28. С501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2, 1000 м Тек.цена	0.05	29 145.96		1 457		1 457			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. С502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм ² , 1000 м	0.01	5 209.38		52					
30. С502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм ² , 1000 м	0.02	5 209.38		104					
31. ИЗК.	Металлорукав РЗ-ЦХ 32, артикул СМ10-18-050, м.	15	43.92		659					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. ЗАО.	Система "S5 Combitech" в составе: лоток перфорированный L=3м, В=50мм, Н=50мм, код 35260, м	30	90.20		2 706					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. ЗАО.	Система "S5 Combitech" в составе: крышка лотка L=3м, В=50мм, Н=15мм, код 35520, м	30	58.77		1 763					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				15 367			15 367			
34. ЦОБ-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м	0.15	13 054.42	1 332.92	1 958	973	786	200	34.7	5.205
			6 484.67	56.40				8	0.22	0.033
										6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.68; K3 = 5.84; K4 = 17.68; K5 = 2.26; K6 = 1									
35. Ц08-02-396-06	Лоток перфорированный по стенам и потолкам, длина 3 м, 100 м - K2 = 17.68; K3 = 6.96; K4 = 17.68; K5 = 1.98; K6 = 1	0.3	<u>8 692.41</u> 5 494.24	<u>2 138.74</u> 279.87	2 608	1 648	318	<u>642</u> 84	<u>29.4</u> 1.09	<u>8.82</u> 0.327
36. Ц10-01-055-03	Прокладка кабеля КПСЭнг-FRLS, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной, 100 м кабеля - K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68; K5 = 1.75; K6 = 1	2	<u>9 934.81</u> 7 664.28	<u>1 007.14</u> 332.56	19 870	15 329	2 527	<u>2 014</u> 665	<u>42.5</u> 1.74	<u>85</u> 3.48
37. Ц10-01-051-33	Разделка и включение кабеля или провода однопарного высокочастотного или низкочастотного экранированного, 10 концов кабеля - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.8	<u>976.90</u> 974.70		782	780	2		<u>5.1</u>	<u>4.08</u>
38. Ц08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля - K2 = 17.68; K3 = 4.92; K4 = 17.68; K5 = 4.71; K6 = 1	0.490196	<u>5 189.45</u> 2 369.83	<u>2 503.39</u> 761.12	2 544	1 162	155	<u>1 227</u> 373	<u>12.4</u> 3.39	<u>6.0784304</u> 1.6617644
39. Ц08-02-148-01	Кабель контрольный в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля - K2 = 17.68; K3 = 4.92; K4 = 17.68; K5 = 4.71; K6 = 1	0.490196	<u>5 189.45</u> 2 369.83	<u>2 503.39</u> 761.12	2 544	1 162	155	<u>1 227</u> 373	<u>12.4</u> 3.39	<u>6.0784304</u> 1.6617644
40. Ц08-02-158-04	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4, 1 шт.	8	<u>171.59</u> 49.68	<u>18.66</u> 2.65	1 373	397	826	<u>149</u> 21	<u>0.26</u> 0.01	<u>2.08</u> 0.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.68; K3 = 7.07; K4 = 17.68; K5 = 2.78; K6 = 1										
41. Ц08-02-161-03 Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 7.07; K4 = 17.68; K5 = 5.3; K6 = 1	8	147.23 95.65	18.66 2.65	1 178	765	263	149 21	0.5 0.01		
42. Ц10-08-005-02 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием, 100 м - K2 = 17.68; K3 = 4.25; K4 = 17.68; K5 = 2.47; K6 = 1	0.1	7 317.78 5 419.45	50.92	732	542	185	5	29		2.5
43. Ц08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям, 100 м - K2 = 17.68; K3 = 4.89; K4 = 17.68; K5 = 1.62; K6 = 1	0.2	15 780.00 8 708.46	168.95 7.78	3 156	1 742	1 381	34 2	46.6 0.03		9.32 0.006
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				36 745	24 500	6 598	5 647 1 547			133.56186 7.3295288
. ИТОГО ПО СМЕТЕ				141 712	47 970	87 662	6 080 1 637			254.07186 7.7695288
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				63 905 63 905		63 905				
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				64 053	47 970	10 003	6 080 1 637			254.07186 7.7695288
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				1 980						
В Т.Ч.				36 548						
%=71 - по стр. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 21, 23, 25, 36, 37, 42				28 492						
ФОТ				40 130						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
%=85 - по стр. 14, 18, 34, 35, 38-41, 43		9 477			8 055					
• СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ -										
в т.ч.										
ФОТ										
%=48 - по стр. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 21, 23, 25, 36, 37, 42		40 130								
%=52 - по стр. 14, 18, 34, 35, 38-41, 43		9 477								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					124 792					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					13 754		13 754			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					13 754					
• ВСЕГО ПО СМЕТЕ					202 451					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					36 548					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ					24 191					
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП					958		958			
без пуско-наладки и оборудования с Кзоны		1.2			138 546					
с пуско наладочными и оборудованием					166 255					
индекс дефлятор					230 160					
(3,825 - до конца 2015 года;		3,825			8 804					
5,1 - на 2016 год)		5,1			12 187					
с индекс дефлятором					251 151					
нормативная трудоемкость					262					
трудоемкость в днях (продолжит		8			33					
раб. дня час)										
Командировочные расходы (дневная ставка руб)		500			16 500					
Зимние удорожание		6,3			15 823					
Непредвиденные расходы		3			8 009					
Итого по смете					291 483					

261.84139

Составил: Инженер ПТО

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП ЯФН Григорьев А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11
Монтаж оборудования АИИС КУЭ

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

Сметная стоимость: **752.660** тыс. руб.
в т.ч. оборудования: **518.102** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.071** тыс. чел.ч

№ 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		экс. маш.	в т.ч. опл. в т.ч. опл. в т.ч. опл. в т.ч. опл.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. в т.ч. опл. в т.ч. опл. в т.ч. опл.	на ед.	на ед.	на ед.	на ед.
			оплата труда осн. раб.	оплата труда осн. раб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 35/10 КВ

1. ЗАО.
("ЧЭАЗ")
Шкаф АИИС КУЭ, шт.
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

1 518 102.18

518 102

518 102

2. Ц10-03-001-02

- Стойка, полустойка, каркас стойки или
шкаф, масса до 300 кг, 1 шт.
- К2 = 17.68; К3 = 4.76; К4 = 17.68;
К5 = 4.56; К6 = 1

1

3 142.45
2 472.90

3 142

2 473

316

354
113

14.6
0.59

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

521 244

2 473

518 418

354
113

14.6
0.59

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ

3. НПП.
("Спецкабель")
Кабель промышленного интерфейса
КИПЭВнг 2х2х0,6, км.
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

0.3 165 167.07

49 550

49 550

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

4. ОАО.

("Амуркабель")

Кабель силовой 0,66 кВ ВВГнг-LS 3х1,5, км.

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

53 000

53 000

Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

5. Ц10-06-026-01

Прокладка кабеля по лоткам ОРУ, масса 1 м кабеля до 1 кг, 1 км

- К2 = 17.68; К3 = 4.5; К4 = 17.68; К5 = 3.19; К6 = 1

6. Ц08-02-146-01

Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100 м кабеля

- К2 = 17.68; К3 = 4.93; К4 = 17.68; К5 = 1.63; К6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

16 858

8 287

2 791

5 779

1 718

48.005881

7.4040386

ИТОГО ПО СМЕТЕ

591 102

10 760

574 209

6 133

1 831

62.605881

7.9940386

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

518 102

518 102

518 102

518 102

518 102

62.605881

7.9940386

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - В Т.Ч.

10 646

1 836

6 798

2 012

6 444

1 241

ФОТ

2 586

7 638

2 367

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - В Т.Ч.

1 241

2 586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	%=52 - по стр. 5, 6	10 005								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				5 203					
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				37 090					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				53 000		53 000			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				53 000					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				608 192					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				10 646					
	в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП				6 444					
	без пуско-наладки и оборудования с Кзоны				215		215			
	с пуско наладочными и оборудованием	1.2			90 090					
	индекс дефлятор				108 108					
	(3,825 - до конца 2015 года;				626 210					
	5,1 - на 2016 год)	3.825								
	с индекс дефлятором	5.1			23 952					
	нормативная трудоемкость				33 158					
	трудоемкость в днях (продолжит				683 320					
	раб дня час)	8			71					
	Командировочные расходы				9					
	(дневная ставка руб)	500			4 500					
	Зимние удорожание	6.3			43 049					
	Непредвиденные расходы	3			21 791					
	Итого по смете				752 660					

70.59992

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП *Н.Ю. Николаева*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

Надворные и хоз.постройки каркасной конструкции

Сметная стоимость: 245.475 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.211 тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

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

Раздел 1. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА И УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

1. Е06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле - К2 = 17.68; К3 = 6.6; К4 = 17.68; К5 = 6.8; К6 = 1	0.013	546 496.45	12 091.20	7 104	1 317	5 630	157	598.26	7.77738
			101 329.91	4 763.52				62	18.62	0.24206
2. Е11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев бетонных, 1 м3 подстилающего слоя - К2 = 17.68; К3 = 7.45; К4 = 17.68; К5 = 6.72; К6 = 1	0.37	4 754.06	2.31	1 759	226	1 533	1	3.66	1.3542
			609.61							
3. Е11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев бетонных, 1 м3 подстилающего слоя - К2 = 17.68; К3 = 7.45; К4 = 17.68; К5 = 6.72; К6 = 1	0.21	4 754.06	2.31	998	128	870		3.66	0.7686
			609.61							
4. Е08-02-001-09	Кладка стен прямиков и каналов, 1 м3 кладки - К2 = 17.68; К3 = 6.45; К4 = 17.68; К5 = 5.82; К6 = 1	4.2	5 686.54	203.18	23 883	4 911	18 120	853	7.08	29.736
			1 169.18	92.47				388	0.36	1.512
5. Е08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, 1 м3 изолирующего слоя	4.33	2 632.84	311.92	11 400	5 398	4 652	1 351	8.04	34.8132
			1 246.62	110.85				480	0.58	2.5114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.68; K3 = 4.43; K4 = 17.68; K5 = 17.02; K6 = 1									
6. E15-02-015-01		0.1397	<u>18 922.80</u> 11 840.83	<u>1 284.07</u> 960.73	2 644	1 654	810	<u>179</u> 134	<u>65.66</u> 4.99	<u>9:172702</u> 0.697103
Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая по камню и бетону стен, 100 м2 оштукатуриваемой поверхности - K2 = 17.68; K3 = 14.6; K4 = 17.68; K5 = 4.22; K6 = 1										
7. E11-01-015-08		0.1397	<u>2 372.73</u> 2 041.16	<u>45.70</u> 20.33	331	285	40	<u>6</u> 3	<u>10.8</u> 0.1	<u>1.50876</u> 0.01397
Железнение цементных покрытий, 100 м2 покрытия - K2 = 17.68; K3 = 5.37; K4 = 17.68; K5 = 6.22; K6 = 1										
8. E11-01-011-01		0.015	<u>14 975.84</u> 6 237.86	<u>393.11</u> 279.70	225	94	125	<u>6</u> 4	<u>39.51</u> 1.27	<u>0.59265</u> 0.01905
Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, 100 м2 стяжки - K2 = 17.68; K3 = 7.99; K4 = 17.68; K5 = 6.21; K6 = 1										
9. E11-01-011-02		0.03	<u>2 216.52</u> 79.03	<u>68.93</u> 46.32	66	2	62	<u>2</u> 1	<u>0.5</u> 0.21	<u>0.015</u> 0.0063
Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01, 100 м2 стяжки - K2 = 17.68; K3 = 7.95; K4 = 17.68; K5 = 6.24; K6 = 1										
10. E06-01-015-10		0.01	<u>52 608.38</u> 2 223.61	<u>317.66</u> 41.02	526	22	501	<u>3</u>	<u>12.64</u> 0.16	<u>0.1264</u> 0.0016
Армирование подстилающих слоев и набетонок, 1 т - K2 = 17.68; K3 = 7.78; K4 = 17.68; K5 = 8.7; K6 = 1										
11. E08-01-003-01		0.06	<u>18 716.10</u> 6 470.17	<u>341.67</u>	1 123	388	714	<u>21</u>	<u>38.2</u>	<u>2.292</u>
Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом, 100 м2 изолируемой поверхности - K2 = 17.68; K3 = 8.9; K4 = 17.68; K5 = 6.12; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										

Раздел 2. МОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

12. E10-01-010-01	Установка элементов каркаса из брусьев, 1 м3 древесины в конструкции - K2 = 17.68; K3 = 8.52; K4 = 17.68; K5 = 3.06; K6 = 1	0.29	<u>11 695.33</u> 3 747.28	318.22	3 392	1 087	2 213	92	22.5	6
13. E10-01-012-01	Обшивка каркасных стен досками обшивки, 100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов) - K2 = 17.68; K3 = 8.93; K4 = 17.68; K5 = 5.36; K6 = 1	0.188	<u>25 300.63</u> 6 225.30	483.47	4 757	1 170	3 495	91	36.3	6.8
14. E10-01-012-02	Обшивка каркасных стен плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм, 100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов) - K2 = 17.68; K3 = 8.92; K4 = 17.68; K5 = 8.91; K6 = 1	0.1602	<u>10 119.39</u> 2 996.05	446.89	1 621	480	1 070	72	18.3	2.931
15. E10-01-010-01	Установка элементов каркаса из брусьев, 1 м3 древесины в конструкции - K2 = 17.68; K3 = 8.52; K4 = 17.68; K5 = 3.06; K6 = 1	0.1	<u>11 695.33</u> 3 747.28	318.22	1 170	375	763	32	22.5	2
16. E10-01-002-01	Установка стропил, 1 м3 древесины в конструкции - K2 = 17.68; K3 = 7.53; K4 = 17.68; K5 = 3.99; K6 = 1	0.04	<u>13 445.25</u> 3 978.00	321.53 38.54	538	159	366	13 2	24.09 0.15	0.963 0.00
17. E10-01-021-12	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам нерубленным с несущей подшивкой из досок, 100 м2 перекрытий	0.056	<u>43 546.55</u> 19 061.16	2 890.89 533.94	2 439	1 067	1 209	162 30	114.45 2.08	6.409 0.1164

88.156
5.003

2.931

0.963
0.00

6.409
0.1164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.68; K3 = 7.39; K4 = 17.68; K5 = 4.13; K6 = 1									
18. E12-01-001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике, 100 м2 кровли - K2 = 17.68; K3 = 3.89; K4 = 17.68; K5 = 7.69; K6 = 1	0.056	<u>40 650.39</u> 3 109.56	<u>925.35</u> 84.69	2 276	174	2 050	<u>52</u> 5	<u>16.64</u> 0.33	<u>0.93184</u> 0.01848
19. E10-02-046-03	Сборка люфт-клозета, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 8.91; K4 = 17.68; K5 = 4.48; K6 = 1	1	<u>558.32</u> 456.85	<u>8.55</u>	558	457	93	<u>9</u>	<u>2.72</u>	<u>2.72</u>
20. E10-01-032-01	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, переплеты одинарные, площадь проема до 2 м2, 100 м2 проемов - K2 = 17.68; K3 = 8.22; K4 = 17.68; K5 = 4.82; K6 = 1	0.003	<u>313 717.33</u> 113 210.52	<u>3 650.83</u>	941	340	591	<u>11</u>	<u>599</u>	<u>1.797</u>
21. C101-0954	Прибор фрамужный с вертикальной тягой стальной, покрытый белой эмалью, компл. Тек.цена	1	<u>163.96</u>		164		164			
22. E10-01-012-01	Обшивка каркасных стен досками обшивки, 100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов) - K2 = 17.68; K3 = 8.93; K4 = 17.68; K5 = 5.36; K6 = 1	0.0388	<u>25 300.63</u> 6 225.30	<u>483.47</u>	982	242	721	<u>19</u>	<u>36.3</u>	<u>1.40844</u>
23. E10-02-046-03	Сборка люфт-клозета, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 8.91; K4 = 17.68; K5 = 4.48; K6 = 1	1	<u>558.32</u> 456.85	<u>8.55</u>	558	457	93	<u>9</u>	<u>2.72</u>	<u>2.72</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. E10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2, 100 м2 проемов - K2 = 17.68; K3 = 8.91; K4 = 17.68; K5 = 6.29; K6 = 1	0.017	252 858.01 20 494.66	3 334.83	4 299	348	3 893	57	115	1.95
25. C101-0956	Петля накладная, шт. Тек.цена	6	40.89		245		245			
26. C101-0960	Задвижка накладная, шт. Тек.цена	1	51.04		51		51			
27. C101-0953	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная, шт. Тек.цена	6	67.43		405		405			
28. E11-01-002-05	Устройство подстилающих слоев глинобитных без добавок, 1 м3 подстилающего слоя - K2 = 17.68; K3 = 6.45; K4 = 17.68; K5 = 15.37; K6 = 1	2.5	2 911.65 1 313.98	529.61 238.86	7 279	3 285	2 670	1 324 597	7.89 1.25	19.725 3.125
29. E15-04-038-03	Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности заполнений оконных проемов, 100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия - K2 = 17.68; K3 = 8.87; K4 = 17.68; K5 = 1.78; K6 = 1	0.0048	21 097.24 19 368.26	71.14 2.12	101	93	8		108.68 0.01	0.521664 0.000048
30. E15-04-038-02	Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности заполнений дверных проемов, 100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	0.0408	16 599.71 14 898.76	71.14 2.12	677	608	66	3	83.6 0.01	3.41088 0.000408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 17.68; K3 = 8.87; K4 = 17.68; K5 = 1.8; K6 = 1</div>										
31. E10-01-039-05										
Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2, 100 м2 проемов	0.0193	372 641.21 23 964.53	8 351.09 2 803.34	7 192	463	6 568	161 54	142.68 10.92	2.753724 0.210756	
<div>- K2 = 17.68; K3 = 6.53; K4 = 17.68; K5 = 6.62; K6 = 1</div>										
32. E15-05-001-05										
Остекление оконным стеклом фрамуг с одним переплетом, 100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0.003	20 955.25 6 048.33	329.31 48.80	63	18	44	1	35.71 0.19	0.10713 0.00057	
<div>- K2 = 17.68; K3 = 7.92; K4 = 17.68; K5 = 5.28; K6 = 1</div>										
33. E15-04-001-01										
Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.2	1 483.27 1 089.62	28.40 2.12	297	218	73	6	6.27 0.01	1.254 0.002	
<div>- K2 = 17.68; K3 = 8.82; K4 = 17.68; K5 = 4.27; K6 = 1</div>										
34. E15-04-011-02										
Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная, 100 м2 фасада	0.24	6 664.77 3 451.84	104.54	1 600	828	746	25	20.38	4.8912	
<div>- K2 = 17.68; K3 = 8.59; K4 = 17.68; K5 = 5.21; K6 = 1</div>										
35. E10-01-021-04										
Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с несущей подшивкой из досок, 100 м2 перекрытий	0.086	52 727.78 19 955.42	2 983.12 551.97	4 535	1 716	2 562	257 47	118.81 2.15	10.21766 0.1849	
<div>- K2 = 17.68; K3 = 7.39; K4 = 17.68; K5 = 4.44; K6 = 1</div>										
36. E10-01-010-01										
Установка элементов каркаса из брусьев, 1 м3 древесины в конструкции	0.43	11 695.33 3 747.28	318.22	5 029	1 611	3 281	137	22.5	9.675	
<div>- K2 = 17.68; K3 = 8.52; K4 = 17.68; K5 = 3.06; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
Раздел 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
37. E01-01-003-09	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.036	29 608.35 2 049.82	27 558.53 7 421.53	1 066	74				
38. E01-02-055-09	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.01	63 453.87 63 453.87		635	635			381	3.81
39. E01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.025	4 274.35	4 274.35 1 305.31	107			107 33	4.76	0.119
40. E01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.04; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.25	4 636.66 2 533.90	2 102.77 693.76	1 159	633		526 173	14.96 3.63	3.74 0.9075
41. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.11	18 034.13 18 034.13		1 984	1 984			121	13.31
7										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42. E01-01-013-09										
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17,68; K3 = 6,42; K4 = 17,68; K5 = 9,77; K6 = 1										
	0.014	43 047.24	40 680.14	603	32	1	570	14.96	0.20944	
		2 319.62	11 291.86				158	43.3	0.6062	
43. E01-01-016-02										
Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта - K2 = 17,68; K3 = 6,92; K4 = 17,68; K5 = 9,76; K6 = 1										
	0.014	4 245.76	3 641.86	59	8	1	51	3.65	0.0511	
		565.94	1 088.56				15	3.97	0.05558	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛОВ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
В Т.Ч.										
%=94 - по стр. 1, 6, 10, 29, 30, 32-34	ФОТ	4 954								
%=110 - по стр. 2, 3, 7-9, 28		4 625								
%=109 - по стр. 4, 5, 11		11 565								
%=105 - по стр. 12-17, 19, 20, 22-24, 31, 35, 36		10 105								
%=107 - по стр. 18		179								
%=85 - по стр. 37, 39, 40, 42, 43		1 393								
%=71 - по стр. 38, 41		2 619								
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -										
В Т.Ч.										
%=52 - по стр. 1, 10, 18	ФОТ	1 580								
%=60 - по стр. 2, 3, 7-9, 28		4 625								
%=64 - по стр. 4, 5, 11		11 565								
%=44 - по стр. 6, 29, 30, 32-34		3 553								
%=50 - по стр. 12-17, 19, 20, 22-24, 31, 35, 36		10 105								
				5 613	3 366	2	2 246		21.59646	
							646		2.72904	
		106 841			32 987	66 499	7 358		199.74575	
							2 453		11.397165	
		106 841			32 987	66 499	7 358		199.74575	
							2 453		11.397165	
		865								
		36 196								
		4 657								
		5 088								
		12 606								
		10 610								
		192								
		1 184								
		1 859								
		19 114								
		822								
		2 775								
		7 402								
		1 563								
		5 053								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	% = 40 - по стр. 37, 39, 40, 42, 43	1 393								
	% = 36 - по стр. 38, 41	2 619								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				557					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				943					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				162 151					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				162 151					
	без пуско-наладки и оборудования				36 196					
	с Кзоны	1.2			19 114					
	с пуско наладочными и оборудованием				162 151					
	индекс дефлятор				194 581					
	(3,825 - до конца 2015 года;	3.825			194 581					
	5,1 - на 2016 год)	5.1								
	с индекс дефлятором				7 443					
	нормативная трудоемкость				10 303					
	трудоемкость в днях (продолжит				212 327					
	раб дня час)	8			211					
	Командировочные расходы				26					
	(дневная ставка руб)	500			13 000					
	Зимние удорожание	6.3			13 377					
	Непредвиденные расходы	3			6 771					
	Итого по смете				245 475					

211.14292

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГПН АФН Грешов А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13
Подъездная автодорога

Сметная стоимость: **1 700.461** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.500** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. ПОДЪЕЗДНАЯ АВТОДОРОГА

1. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3	50	618.41			30 921		30 921			
Тек.цена											
2. E01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	0.05	14 125.12	14 125.12		706			706	15.73	0.7865
	- K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1			4 313.39					216		
3. E01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см, 1000 м3 уплотненного грунта	0.05	19 881.53	19 881.53		994			994		
	- K2 = 17.68; K3 = 6.71; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1			6 241.22					312	22.76	1.138
4. E01-02-002-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-03, 1000 м3 уплотненного грунта	0.2	493.96	493.96		99			99	0.67	0.134
	- K2 = 17.68; K3 = 5.7; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1			183.70					37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. E01-01-013-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 5.03; K4 = 17.68; K5 = 9.77; K6 = 1	0.065	<u>52 072.64</u> 4 926.00	<u>47 099.16</u> 14 551.52	3 385	320	3	<u>3 061</u> 946	<u>31.77</u> 55.8	<u>2.06505</u> 3.627
6. E01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.92; K4 = 17.68; K5 = 9.76; K6 = 1	0.065	<u>4 245.76</u> 565.94	<u>3 641.86</u> 1 088.56	276	37	2	<u>237</u> 71	<u>3.65</u> 3.97	<u>0.23725</u> 0.25805
7. E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, 100 м3 материала основания (в плотном теле) - K2 = 17.68; K3 = 4.84; K4 = 17.68; K5 = 3.57; K6 = 1	0.234	<u>16 407.07</u> 2 504.20	<u>13 812.20</u> 3 379.18	3 639	586	21	<u>3 232</u> 791	<u>15.72</u> 13.88	<u>3.67848</u> 3.24792
8. C408-0121	Песок природный для строительных: работ повышенной крупности и крупный, м3 Тек.цена	25.74	<u>628.21</u>		16 170		16 170			
9. E27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, 100 м3 материала основания (в плотном теле) - K2 = 17.68; K3 = 4.92; K4 = 17.68; K5 = 3.57; K6 = 1	0.234	<u>26 229.34</u> 3 887.66	<u>22 214.73</u> 5 346.61	6 138	910	30	<u>5 198</u> 1 251	<u>24.19</u> 20.6	<u>5.66046</u> 4.8204
10. C408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм, м3 Тек.цена	29.484	<u>949.23</u>		27 987		27 987			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. E01-02-027-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 17.68; K3 = 6.79; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.111	7 976.55 4 894.71	3 081.85 743.80	885	543			32.08 2.87	3.56088 0.31857
12. E01-02-027-09	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 17.68; K3 = 6.65; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.0287	15 780.90 12 703.61	3 077.29 788.53	453	365		88 23	83.26 3.03	2.389562 0.086961
13. E01-02-040-02	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом, 100 м2 - K2 = 17.68; K3 = 6.2; K4 = 17.68; K5 = 27.97; K6 = 1	0.227	16 929.58	2 467.41 654.69	3 843		3 283	560 149	2.55	0.57885
14. C414-0137	Семена газонных трав (смесь), кг Тек.цена	0.6129	275.66		169		169			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					95 865	2 761	78 586	14 517 3 879		17.591682 14.996251
Раздел 2. ПРОЕЗД ВНУТРИ ПЛОЩАДКИ										
15. E01-01-013-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 5.03; K4 = 17.68; K5 = 9.77; K6 = 1	0.201	52 072.64 4 926.00	47 099.16 14 551.52	10 467	990	10	9 467 2 925	31.77 55.8	6.38577 11.2158
16. E01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта	0.201	4 245.76 565.94	3 641.86 1 088.56	853	114	8	732 219	3.65 3.97	0.73365 0.79797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.68; K3 = 6.92; K4 = 17.68; K5 = 9.76; K6 = 1									
17. E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, 100 м3 материала основания (в плотном теле) - K2 = 17.68; K3 = 4.84; K4 = 17.68; K5 = 3.57; K6 = 1	1.004	<u>16 407.07</u> 2 504.20	<u>13 812.20</u> 3 379.18	16 473	2 514	91	<u>13 867</u> 3 393	<u>15.72</u> 13.88	<u>15.78288</u> 13.93552
18. C408-0121	Песок природный для строительных: работ повышенной крупности и крупный, м3 Тек.цена	110.44	<u>628.21</u>		69 380		69 380			
19. E27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, 100 м3 материала основания (в плотном теле) - K2 = 17.68; K3 = 4.92; K4 = 17.68; K5 = 3.57; K6 = 1	1.004	<u>26 229.34</u> 3 887.66	<u>22 214.73</u> 5 346.61	26 334	3 903	127	<u>22 304</u> 5 368	<u>24.19</u> 20.6	<u>24.28676</u> 20.6824
20. C408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм, м3 Тек.цена	126.504	<u>949.23</u>		120 081		120 081			
22. E27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см, 1000 м2 покрытия и основания - K2 = 17.68; K3 = 5.64; K4 = 17.68; K5 = 8.45; K6 = 1	0.502	<u>293 015.43</u> 9 413.72	<u>17 439.90</u> 5 871.53	147 094	4 726	133 613	<u>8 755</u> 2 948	<u>57.5</u> 24.1	<u>28.865</u> 12.0982
23. E27-06-024-07	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-06, 1000 м2 покрытия и основания	7.279	<u>31 059.60</u> 52.33	<u>612.32</u> 257.77	226 083	381	221 245	<u>4 457</u> 1 876	<u>0.32</u> 1.16	<u>2.32928</u> 8.44364

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

- K2 = 17.68; K3 = 5.82; K4 = 17.68;
K5 = 8.59; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

<u>59 582</u>	<u>78.38334</u>
16 729	67.17353

Раздел 3. ВОДОТВОДНОЙ ЛОТОК

24. Е01-01-013-09	0.08	<u>43 047.24</u>	<u>40 680.14</u>	3 444	186	4	<u>3 254</u>	<u>14.96</u>	<u>1.1968</u>
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3, 1000 м ³ грунта - К2 = 17,68; К3 = 6,42; К4 = 17,68; К5 = 9,77; К6 = 1	2	319.62	11 291.86				903	43.3	3.464

[illegible]

26. Е27-04-001-04	0.204	26 229.34	22 214.73	5 351	793	26	4 532	24.19	4.93476
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, 100 м3 материала основания (в плотном теле)		3 887.66	5 346.61				1 091	20.6	4.2024
- К2 = 17.68; К3 = 4.92; К4 = 17.68; К5 = 3.57; К6 = 1									

27. C408-0003	25.704	949.23	24 399	24 399
---------------	--------	--------	--------	--------

28. E06-01-062-03	0.2	1 294 <u>481.00</u>	100 036.50	258 896	52 284	186 605	20 002	1398.88	279.776
Устройство стен и плоских дниц при толщине до 150 мм прямоугольных сооружений, 100 м3 железобетона в деле		261 419.31	35 009.58				7 002	136.47	27.294
- K2 = 17.68; K3 = 5.83; K4 = 17.68; K5 = 7.98; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				292 430	53 308	211 037	28 084	10	286.19956
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 005 060	68 697	834 178	102 183	9	35.278
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 005 060	68 697	834 178	102 183		382.17458
.	МАТЕРИАЛОВ -				289 107			29 691		117.44778
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				101 625			102 183		382.17458
	в т.ч.	ФОТ			6 297			29 691		117.44778
	%=85 - по стр. 2-6, 15, 16, 24, 25	7 408			38 774					
	%=127 - по стр. 7, 9, 17, 19, 22, 23, 26	30 531								
	%=71 - по стр. 11-13	1 163			826					
	%=94 - по стр. 28	59 286			55 729					
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -				57 414					
	в т.ч.	ФОТ			2 963					
	%=40 - по стр. 2-6, 15, 16, 24, 25	7 408			23 204					
	%=76 - по стр. 7, 9, 17, 19, 22, 23, 26	30 531			419					
	%=36 - по стр. 11-13	1 163			30 829					
	%=52 - по стр. 28	59 286			1 164 099					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 164 099					
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				101 625					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				57 414					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 164 099					
	без пуско-наладки и оборудования				1 396 919					
	с Кзоны	1.2			1 396 919					
	с пуско наладочными и оборудованием									
	индекс дефлятор									
	(3,825 - до конца 2015 года;	3.825			53 432					
	5,1 - на 2016 года)	5.1			73 967					
	с индекс дефлятором				1 524 318					
	нормативная трудоемкость				500					
	трудоемкость в днях (продолжит	8			63					
	раб дня час)									
	Командировочные расходы	500			31 500					
	(дневная ставка руб)									
	Зимние удорожание	6.3			96 032					
	Непредвиденные расходы	3			48 611					
										499.62236

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

Итого по смете

1 700 461

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП А.В. Орлова А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14
Монтаж оборудования ВЧ-связи

Сметная стоимость: **3 278.063** тыс. руб.
в т.ч. оборудования: **972.728** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **2.520** тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

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

Раздел 2. АППАРАТУРА В/Ч СВЯЗИ

- Ц10-699-4.
Аппаратура высокочастотной связи, масса, кг: до 200, шт
- K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52;
K5 = 1; K6 = 1
- Ц10-715-6.
Настройка двухканальной ВЧ аппаратуры при: совмещенном варианте стоек ВЧ и НЧ, компл
- K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52;
K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

Раздел 3. КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Ц10-01-014-02
Кросс соединительных линий, 1 стрейф
- K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68;
K5 = 5.69; K6 = 1
- Ц08-03-545-02
Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20, 1 шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.68; K3 = 5.47; K4 = 17.68; K5 = 3.27; K6 = 1									
5. Ц11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 8.91; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>185.58</u> 176.62	<u>8.55</u>	186	177		9	<u>1.03</u>	<u>1.03</u>
6. Ц10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68; K5 = 3.86; K6 = 1	1	<u>2 681.38</u> 2 225.03	<u>254.66</u> 84.16	2 681	2 225	202	<u>255</u> 84	<u>10.1</u> 0.44	<u>10.1</u> 0.44
7. Ц11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 8.91; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>185.58</u> 176.62	<u>8.55</u>	186	177		9	<u>1.03</u>	<u>1.03</u>
8. ЗАО. ("Премиум инжинеринг")	Блок-контейнер КТС-06-1/ск в составе: лестница и козырек, антивандальные решетки для внешних блоков кондиционеров(2шт.),кабельные лотки, ВРУ на два ввода, ГЩЗ, Рабочее, аварийнео и наружное освещение, выключатели и розетки, огнетушители ручные(2шт.), кондиционеры Fujitsu ASY9U/AOY9U(2шт.), согласователь работы кондиционеров ССМ-33, Конвертор электрический NOBO C4F15XSC(2шт.), низкотемпературный комплект(2шт.), термостаты, компл. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>811 510.64</u>		811 511		811 511			
9. Ц37-01-013-10	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 8 т, 1 шт.	1	<u>54 018.48</u> 32 703.58	<u>15 968.31</u> 3 372.64	54 018	32 704	5 347	<u>15 968</u> 3 373	<u>175</u> 12.55	<u>175</u> 12.55

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

- K2 = 17.68; K3 = 5.35; K4 = 17.68;
K5 = 4.16; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

197.89
15.17

17 520
3 874

817 772

37 323

872 613

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

10. Ц10-02-016-06
Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт.
- K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68; K5 = 3.86; K6 = 1

1 2 681.38
2 225.03

254.66
84.16

202

255
84

10.1
0.44

10.1
0.44

11. Ц11-04-008-01
Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг, 1 шт.
- K2 = 17.68; K3 = 8.91; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1

8 185.58
176.62

8.55

1 413

1 485

3

68

1.03

8.24

12. ЗАО. ("Хакель Рос")
Щиток распределительный настенный "Hakel" ЦР-1А-10-12-1Р31 УХЛ4, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1 12 078.19
8 955.00

12 078

8 955

3 123

13. ЗАО. ("Хакель Рос")
Щиток защиты от импульсного перенапряжения "Hakel" ЩЗИП-Н1-2-ТНС/1-220-АС-(10QF/1+II)-L-1Р30 УХЛ4, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1 33 584.24
24 900.00

33 584

24 900

8 684

14. Ц08-03-572-03
Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм, 1 шт.
- K2 = 17.68; K3 = 6.74; K4 = 17.68; K5 = 4.31; K6 = 1

2 1 751.29
456.85

224.31
25.64

3 503

914

2 140

449
51

2.32
0.1

4.64
0.2

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ

15. Прайс лист. Кабель "Витая пара", категории, КССПВ 4х4х0,52, 1000 м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.2	2 397.60	480				14 152	772 135		22.98 0.64
16. C501-8191 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2, 1000 м Тек.цена	0.05	29 145.96	1 457				1 457			
17. C501-8197 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 10 мм2, 1000 м Тек.цена	0.05	107 300.16	5 365				5 365			
18. C502-0516 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 2,5 мм2, 1000 м Тек.цена	0.05	9 702.60	485				485			
19. C502-0522 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 10 мм2, 1000 м Тек.цена	0.03	34 724.93	1 042				1 042			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. С502-0523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 16 мм2, 1000 м	0.03	58 225.68							
	Тек.цена				1 747		1 747			
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
				10 576			10 576			
Раздел 6. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
21. Ц08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям, 100 м	1.1	15 780.00 8 708.46	168.95 7.78	17 358	9 579	7 593	186 9	46.6 0.03	51.26 0.033
	- K2 = 17.68; K3 = 4.89; K4 = 17.68; K5 = 1.62; K6 = 1									
22. Ц08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля	1	7 126.18 3 363.80	2 942.42 985.31	7 126	3 364	820	2 942 985	17.6 4.43	17.6 4.43
	- K2 = 17.68; K3 = 4.66; K4 = 17.68; K5 = 1.77; K6 = 1									
23. Ц08-02-161-03	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10, 1 шт.	24	147.23 95.65	18.66 2.65	3 533	2 296	790	448 64	0.5 0.01	12 0.24
	- K2 = 17.68; K3 = 7.07; K4 = 17.68; K5 = 5.3; K6 = 1									
24. Ц08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2, 1 шт.	26	280.33 219.76	18.66 2.65	7 289	5 714	1 090	485 69	1.15 0.01	29.9 0.26
	- K2 = 17.68; K3 = 7.07; K4 = 17.68; K5 = 4.58; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	Ц10-01-054-03 Прокладка кабеля по плоскому кабельному типу <Решетка>, 100 м кабеля - K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68; K5 = 2.25; K6 = 1	2	767.57 646.03	75.23 24.93	1 535	1 292	93	150 50	3.38 0.13	6.76 0.26
26.	Ц10-01-051-32 Разделка и включение кабеля или провода однопарного низкочастотного, 10 концов кабеля - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.6	957.76 955.60		2 490	2 485	6		5	13
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				39 331	24 730	10 392	4 211 1 177		130.52 5.223

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ОБРАБОТКИ

27.	ЗАО. (НПП "ЭИС") Элемент намотки для ВЧ заградителя ЭН-0,5 УХЛ1, компл - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	40 026.05		80 052		80 052			
28.	Ц10-687-1. Заградитель широкополосный высокочастотный индуктивностью от 0,25 до 1,3мГн на ток до 600а ВЗ-600-0,25, подвешиваемый на портале или проводе ВЛ, компл - K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.44; K6 = 1	2	125.15 105.82	2.46 5.43	250	212	34	5 11		
29.	Ц10-713-3. Намотка заградителя на полосу частот, шт - K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.44; K6 = 1	2	50.37 50.11		101	100	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. Ц10-686-1.	Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой крышке для подключения к линиям напряжения, кв: 35, компл	2	249.76 156.63	26.54 36.09	500	313	133	53 72		
	- K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.44; K6 = 1									
31. Ц10-712-1.	Проверка установленного и неустановленного конденсатора связи с масляным диэлектриком в фарфоровой крышке или в металлическом корпусе, шт	2	24.66 24.53		49	49				
	- K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.44; K6 = 1									
32. Ц10-688-1.	Устройства присоединения для подключения высокочастотной аппаратуры связи к высоковольтным линиям электропередачи, разделительные фильтры, компл	2	60.84 43.62	0.43 0.18	122	87	34	1		
	- K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.44; K6 = 1									
33. Ц10-714-1.	Проверка заводской настройки фильтра присоединения, шт	2	25.01 24.88		50	50				
	- K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.44; K6 = 1									
34. Ц10-714-2.	Настройка фильтра или устройства присоединения, шт	2	54.75 54.49		110	109	1			
	- K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.44; K6 = 1									
35. Ц08-01-015-02	Разрядник вентиляционный напряжением 110 кВ, 1 компл. (1 фаза)	2	13 630.29 5 848.37	5 214.17 1 485.47	27 261	11 697	5 135	10 428 2 971	9.18 1.77	18.36 3.54
	- K2 = 17.68; K3 = 6.52; K4 = 17.68; K5 = 6.37; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. ОАО. ("Амуркабель") Кабель радиочастотный РК-75-9-12, м. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		250	12.76		3 190		3 190			
37. Ц10-04-018-05 Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной ленты шириной до 100 мм, 1 м - К2 = 17.68; К3 = 1; К4 = 17.68; К5 = 1; К6 = 1	2.5		903.72 901.68		2 259	2 254	5		5	12.5
38. Ц10-04-089-01 Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъёмы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД, 10 концов кабеля - К2 = 17.68; К3 = 1; К4 = 17.68; К5 = 2.72; К6 = 1	2		2 228.22 2 202.93		4 456	4 406	51		10	20
39. Ц08-01-023-01 Спуск, петля или перемичка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1, 1 спуск, петля или перемичка (3 фазы) - К2 = 17.68; К3 = 8.46; К4 = 17.68; К5 = 2.31; К6 = 1	18		1 526.34 913.53	606.84 394.09	27 474	16 443	108	10 923 7 094	1 434 0.534	25.812 9.612
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7					145 874	35 720	88 744	21 410 10 148		76.672 13.152
Раздел 9. АППАРАТУРА В/Ч СВЯЗИ										
40. Ц10-699-4. Аппаратура высокочастотной связи, масса, кг: до 200, шт - К2 = 17.52; К3 = 5.35; К4 = 17.52; К5 = 4.44; К6 = 1	2		371.51 327.62	2.19 2.98	743	655	83	4 6		

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

41. Ц10-715-6.	2		869.93		1 740	1 731	9			
Настройка двухканальной ВЧ аппаратуры при: совмещенном варианте стоек ВЧ и НЧ, компл			865.49							
- K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.44; K6 = 1										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9					2 483	2 386	92	4		
								6		

Раздел 10. КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

42. Ц10-01-014-02	1	2 451.53	1 261.85	2 452	1 063	127		1 262	5.56	5.56
Кросс соединительных линий, 1 стрейф		1 062.57	416.72					417	2.18	2.18
- K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68; K5 = 5.69; K6 = 1										

43. Ц10-06-037-13	2	1 127.55		2 255	2 229	26			6.18	12.36
Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов), 100 шт.		1 114.55								
- K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 2.49; K6 = 1										

44. Ц10-06-037-13	41	1 127.55		46 229	45 696	533			6.18	253.38
Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов), 100 шт.		1 114.55								
- K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 2.49; K6 = 1										

45. Ц10-01-055-03	30	9 934.81	1 007.14	298 044	229 928	37 902		30 214	42.5	1275
Прокладка шнура контрольного, 100 м кабеля		7 664.28	332.56					9 977	1.74	52.2
- K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68; K5 = 1.75; K6 = 1										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10				348 980	278 916	38 588		31 476		1546.3
								10 394		54.38

Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

	1	2	3	6	7	8	9	10	11
Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт.	2 681,38 2 225,03	254,66 84,16		2 681	2 225	202	255 84	10,1 0,44	11
- K2 = 17,68; K3 = 4,86; K4 = 17,68; K5 = 3,86; K6 = 1									
47. Ц11-04-008-01									
Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг, 1 шт. - K2 = 17,68; K3 = 8,91; K4 = 17,68; K5 = 1; K6 = 1	8 185,58 176,62	8,55		1 485	1 413	3	68	1,03	8,24
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11									
Раздел 12. МАТЕРИАЛЫ									
48. Прайс лист. Кабель "Витая пара", категории, КССПВ 4x4х0,52, 1000 м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0,25 2 397,60			4 166	3 638	205	323 84		18,34 0,44
49. C501-8191 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ² , 1000 м Тек.цена	0,15 29 145,96			4 372		4 372			
50. C501-8197 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 10 мм ² , 1000 м Тек.цена	0,1 107 300,16			10 730		10 730			10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. C502-0516	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 2,5 мм2, 1000 м Тек.цена	0.1	9 702.60		970					
52. C502-0522	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 10 мм2, 1000 м Тек.цена	0.06	34 724.93		2 083		2 083			
53. C502-0523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 16 мм2, 1000 м Тек.цена	0.06	58 225.68		3 494		3 494			
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12										
Раздел 13. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
54. Ц08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям, 100 м - K2 = 17.68; K3 = 4.89; K4 = 17.68; K5 = 1.62; K6 = 1	2.2	15 780.00 8 708.46	168.95 7.78	34 716	19 159	15 186	372 17	46.6 0.03	102.52 0.066
55. Ц08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установочным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля - K2 = 17.68; K3 = 4.66; K4 = 17.68; K5 = 1.77; K6 = 1	2.5	7 126.18 3 363.80	2 942.42 985.31	17 815	8 409	2 050	7 356 2 463	17.6 4.43	44 11.075

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56. Ц08-02-161-03 Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм ² , количество жил до 10, 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 7.07; K4 = 17.68; K5 = 5.3; K6 = 1	24	147.23 95.65	18.66 2.65	3 533	2 296	790	448 64	0.5 0.01	11
57. Ц08-02-158-14 Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² , 1 шт. - K2 = 17.68; K3 = 7.07; K4 = 17.68; K5 = 4.58; K6 = 1	26	280.33 219.76	18.66 2.65	7 289	5 714	1 090	485 69	1.15 0.01	29.9 0.26
58. Ц10-01-054-03 Прокладка кабеля по плоскому кабельностропу типа <Решетка>, 100 м кабеля - K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68; K5 = 2.25; K6 = 1	2.5	767.57 646.03	75.23 24.93	1 919	1 615	116	188 62	3.38 0.13	8.45 0.325
59. Ц10-01-051-32 Разделка и включение кабеля или провода однопарного низкочастотного, 10 концов кабеля - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.6	957.76 955.60		2 490	2 485	6		5	13
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13				67 762	39 678	19 238	8 849 2 675		209.87 11.966
60. ОАО. ("Амуркабель") Кабель радиочастотный РК-75-9-12, м. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	500	12.76		6 380		6 380			12

[illegible]

[illegible]

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
--	---	---	---	---	---	---	---	----	----

15

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ										
в т.ч. Вспомогательные материалы										
от ОЗП										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
без пуско-наладки и оборудования					255 705					
с Кзоны					9 476				9 476	
с пуско наладочными и оборудованием	1.2				1 365 985					
индекс дефлятор					1 639 182					
(3,825 - до конца 2015 года;					2 611 910					
5,1 - на 2016 год)	3.825									
с индекс дефлятором	5.1				99 905					
нормативная трудоемкость					138 301					
трудоемкость в днях (продолжит					2 850 116					
раб дня час)	8				2 520					
					315					
Командировочные расходы					157 500					
(дневная ставка руб)	500									
Зимние удорожание	6.3				179 557					
Непредвиденные расходы	3				90 890					
Итого по смете					3 278 063					
										2519.71

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

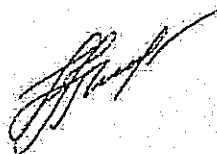
Инженер-сметчик ГРП *Н.Ю. Николаева* А.В.

Утверждаю:
Гл. инженер СП СЭС
Д.А. Будько
"05" 03 2015 года

Объектная смета №1
Строительство захода ВЛ-35 кВ

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость
1	Рубка просеки	Лок. смета № 1	1 193 344,00
2	Уборка снега	Лок. смета № 2	21 763,00
3	Демонтажные работы	Лок. смета № 3	46 381,00
4	Заход ВЛ-35 кВ	Лок. смета № 4	14 364 282,00
5	Деревянный мост	Лок. смета № 5	924 190,00
Всего по смете:			16 549 960,00

Составил: Инженер ПТС СП СЭС



Н.Ю.Николаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
Рубка просеки

Сметная стоимость: **1 193.344** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.544** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. РУБКА ПРОСЕКИ

1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	10.23	1 214.25 1 168.37	45.89	12 422	11 952		469	5.21	53.2983
2. E01-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	17.43	1 470.78 1 412.77	58.01	25 636	24 625		1 011	6.3	109.809
3. E01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.46	1 971.49 1 897.13	74.35	4 850	4 667		183	8.46	20.8116
4. E01-02-099-09	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.77	2 400.22 2 309.79	90.43	6 649	6 398		250	10.3	28.531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. E01-02-100-04	Трелка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов - K2 = 17.68; K3 = 6.18; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	27.66	4 181.19 1 322.82	2 858.37 1 113.31	115 652	36 589		79 063 30 794	7.11 4.06	196.6626 112.2996
6. E01-02-100-05	Трелка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см, 100 хлыстов - K2 = 17.68; K3 = 6.18; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	5.23	7 297.24 2 312.76	4 984.48 1 941.44	38 165	12 096		26 069 10 154	12.43 7.08	65.0089 37.0284
7. E01-02-101-01	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	10.23	1 334.50 1 279.11	55.39	13 652	13 085		567	6.4	65.472
8. E01-02-101-08	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	10.23	1 529.29 1 464.96	64.33	15 645	14 987		658	7.33	74.9859
9. E01-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	7.2	3 275.53 3 137.63	137.89	23 584	22 591		993	15.7	113.04
10. E01-02-101-04	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.46	6 009.02 5 755.90	253.12	14 782	14 160		623	28.8	70.848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. E01-02-101-11	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.74; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.77	<u>7 156.47</u> 6 855.10	<u>301.37</u>	19 823	18 989		<u>835</u>	<u>34.3</u>	<u>95.011</u>
12. E01-02-102-01	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.24; K4 = 17.68; K5 = 5.37; K6 = 1	27.66	<u>601.59</u> 389.53	<u>201.04</u> 24.75	16 640	10 774	305	<u>5 561</u> 685	<u>2.02</u> 0.09	<u>55.8732</u> 2.4894
13. E01-02-102-03	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев - K2 = 17.68; K3 = 3.15; K4 = 17.68; K5 = 5.37; K6 = 1	5.23	<u>1 273.69</u> 783.08	<u>467.08</u> 49.33	6 661	4 096	123	<u>2 443</u> 258	<u>4.06</u> 0.18	<u>21.2338</u> 0.9414
14. E01-02-105-01	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см, 100 пней - K2 = 17.68; K3 = 6.17; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	32.89	<u>1 804.79</u>	<u>1 804.79</u> 669.01	59 359			<u>59 359</u> 22 004	2.44	80.2516
15. E01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 100 ям - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	32.89	<u>2 092.29</u>	<u>2 092.29</u> 638.96	68 815			<u>68 815</u> 21 015	2.33	76.6337
16. E01-02-108-01	Обработка земли с выкорчевыванием пней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней до 24 см, 100 пней - K2 = 17.68; K3 = 6.17; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	32.89	<u>562.15</u>	<u>562.15</u> 208.45	18 489			<u>18 489</u> 6 856	0.76	24.9964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. E01-02-110-01	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев до 32 см, 100 пней - K2 = 17.68; K3 = 6.11; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	32.89	<u>1 679.92</u> 517.25	<u>1 162.67</u> 438.82	55 253	17 012		<u>38 240</u> 14 433	<u>2.78</u> 1.6	<u>91.4342</u> 52.624
18. E01-02-112-01	Срезка кустарника и мелкоколосья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые, 1 га - K2 = 17.68; K3 = 5.92; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.51	<u>2 859.95</u>	<u>2 859.95</u> 1 140.71	1 459			<u>1 459</u> 582	<u>4.16</u>	<u>2.1216</u>
19. E01-02-114-01	Корчевка кустарника и мелкоколосья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые, 1 га - K2 = 17.68; K3 = 6.17; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.51	<u>8 298.96</u>	<u>8 298.96</u> 3 076.67	4 232			<u>4 232</u> 1 569	<u>11.22</u>	<u>5.7222</u>
20. E01-02-116-01	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье густые, 1 га - K2 = 17.68; K3 = 5.9; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.51	<u>2 413.16</u>	<u>2 413.16</u> 926.79	1 231			<u>1 231</u> 473	<u>3.38</u>	<u>1.7238</u>
21. E01-02-120-04	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые, 1 га - K2 = 17.68; K3 = 6.17; K4 = 17.68; K5 = 7.19; K6 = 1	0.51	<u>15 827.80</u> 9 756.60	<u>1 738.21</u> 644.44	8 072	4 976	2 210	<u>886</u> 329	<u>51.04</u> 2.35	<u>26.0304</u> 1.1985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					531 071	216 997	2 638	311 436		1088.0499
								109 152		398.0306
Раздел 2. ВЫВОЗ ДЕЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ										
22. T01-01-01-007		93.01	174.46	5.98	16 226	222	14 977	556	0.249	23.15949
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т			2.39	0.77				72	0.062	5.76662
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
23. T03-01-01-014		93.01	135.50	135.50	12 603			12 603		
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 14 км, т										
Тек.цена										
24. T01-01-02-007		93.01	174.46	5.98	16 226	222	14 977	556	0.249	23.15949
Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т			2.39	0.77				72	0.062	5.76662
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					45 056	444	29 954	13 715		46.31898
								144		11.53324
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					576 127	217 441	32 592	325 151		1134.3689
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					576 127	217 441	32 592	109 296		409.56384
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -								325 151		1134.3689
В Т.Ч.					231 566			109 296		409.56384
%=71 - по стр. 1-21	ФОТ									
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	326 149									
В Т.Ч.										
%=36 - по стр. 1-21	ФОТ									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	326 149									
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	без пуско-наладки и оборудования с Кзонами									
	с пуско-наладочными и оборудованием	1			925 107					
	индекс дефлятор				925 107					
	(3,825 - до конца 2015 года;	3,825								
	5,1 - на 2016 год)	5,1								
	с индекс дефлятором				1 009 477					
	нормативная трудоемкость				1 544					
	трудоемкость в днях (продолжит	8			193					
	раб дня час)									
	Командировочные расходы	500			96 500					
	(дневная ставка руб)									
	Зимние удорожание	5,49			55 420					
	Непредвиденные расходы	3			31 947					
	Итого по смете				1 193 344					

1543,9327

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП РФ Вручаю А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
уборка снега

Сметная стоимость: **21.763** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.015** тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

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

Раздел 1. УБОРКА СНЕГА

1. E01-02-087-03
Уборка снега со строительных площадок и дорог бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м, 1000 м3 снега

- K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68;
K5 = 1; K6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=71)
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36)
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ
без пуско-наладки и оборудования
с Кзоны
с пуско наладочными и оборудованием

13 199	13 199	13 199	13 199	13 199	13 199	13 199	13 199	13 199	13 199	13 199	13 199
2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30	2 074.30
633.47	633.47	633.47	633.47	633.47	633.47	633.47	633.47	633.47	633.47	633.47	633.47
4 031	4 031	4 031	4 031	4 031	4 031	4 031	4 031	4 031	4 031	4 031	4 031
2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
14.69853	14.69853	14.69853	14.69853	14.69853	14.69853	14.69853	14.69853	14.69853	14.69853	14.69853	14.69853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
индекс дефлятор										
(3,825 - до конца 2015 года;	3,825									
5,1 - на 2016 год)	5,1									
с индекс дефлятором										
нормативная трудоемкость										
трудоемкость в днях (продолжит	8									
раб дня час)										
Командировочные расходы	500									
(дневная ставка руб)										
Зимние удорожание	5,49									
Непредвиденные расходы	3									
Итого по смете										

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП А.В. Орлова А.В.

14.69853

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
Демонтажные работы

Сметная стоимость: **46.381** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.042** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-01-024-01	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)	0.25	49 208.13	30 736.59	12 302	4 618			7 684	80.54025	20.135063
	- K2 = 17.68; K3 = 4.98; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1		18 471.54	3 470.37					868	12.221625	3.0554063
2. Е33-01-009-01	Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободстоящих, одностоечных, одно- и двухцепных объемом до 2 м3, 1 м3 опор	1.67	5 460.70	3 784.13	9 119	2 800			6 319	7.392	12.34464
	- K2 = 17.68; K3 = 5.12; K4 = 17.68; K5 = 6.02; K6 = 1		1 676.57	474.67					793	1.52	2.5384

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

21 421	7 418	14 003	32.479703
		1 661	5.5938063

Раздел 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

3. Е01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.024	21 640.96		519	519			121	2.904
	- K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1		21 640.96							

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

2.904

Раздел 3. ПЕРЕВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ

519 519

4. T01-01-01-004	4.175	<u>123.31</u> 1.14	<u>7.15</u> 0.84	516	5	467	<u>30</u> 4	<u>0.119</u> 0.058	<u>0.496825</u> 0.24215
Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
5. T03-01-01-005	4.175	<u>92.09</u>	<u>92.09</u>	384			<u>384</u>		
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 5 км, т Тек.цена									
6. T01-01-02-004	4.175	<u>123.31</u> 1.14	<u>7.15</u> 0.84	516	5	467	<u>30</u> 4	<u>0.119</u> 0.058	<u>0.496825</u> 0.24215
Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
7. T01-01-01-045	0.052	<u>217.10</u> 44.73	<u>66.00</u> 21.75	11	2		<u>3</u> 1	<u>0.289</u> 0.114	<u>0.015028</u> 0.005928
Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), т - K2 = 17.68; K3 = 4.86; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1									
8. T03-02-01-005	0.052	<u>143.63</u>	<u>143.63</u>	7			Z		
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии до 5 км, т Тек.цена									

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

Непредвиденные расходы
Итого по смете

1 278
46 381

Составил: Инженер ПТС

[Handwritten signature]

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП Волкова А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

Заход ВЛ-35 кВ

Сметная стоимость: **14 364.282** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **4.443** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
Раздел 1. ФУНДАМЕНТЫ											
1. Е08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания - K2 = 17.68; K3 = 4.49; K4 = 17.68; K5 = 9.42; K6 = 1	39	2 388.18 467.39	325.12 105.55	93 139	18 228	62 231	12 680 4 116	2.4 0.54	93.6 21.06	
2. Е33-01-001-08	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 (Ф-5У), 1 м3 конструкций - K2 = 17.68; K3 = 4.93; K4 = 17.68; K5 = 6.92; K6 = 1	43.2	21 085.76 863.49	1 159.19 265.91	910 905	37 303	823 525	50 072 11 487	3.99 0.97	172.368 41.904	
3. Е33-01-001-12	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м3 (П1,П2), 1 м3 конструкций - K2 = 17.68; K3 = 5.91; K4 = 17.68; K5 = 7.36; K6 = 1	10.4	20 853.32 577.71	1 198.49 286.42	216 875	6 008	198 402	12 464 2 979	2.67 1.3	27.768 13.52	
4. Е33-01-001-16	Установка сборных железобетонных ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 (Р1-А), 1 м3 конструкций - K2 = 17.68; K3 = 4.55; K4 = 17.68; K5 = 8.08; K6 = 1	10.4	33 054.65 2 735.38	3 878.28 678.56	343 768	28 448	274 986	40 334 7 057	12.64 3.08	131.456 32.032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Прайс лист.										
Детали крепления Д12, шт.		104	570.00		69 680		69 680			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
6. Прайс лист.										
Детали крепления Д13, шт.		52	1 039.00		54 028		54 028			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
7. ЕЗЗ-01-001-02		7.68	20 992.18	1 094.27	161 220	6 332	146 484	8 404	3.81	29.2608
Установка сборных железобетонных			824.45	238.68				1 833	0.93	7.1424
неразъемных подножников под										
промежуточные свободные опоры										
опоры объемом до 2 м3 (Ф2-2), 1 м3										
конструкций										
- К2 = 17.68; К3 = 5.64; К4 = 17.68;										
К5 = 6.92; К6 = 1										
8. ЕЗЗ-03-001-02		54.4	993.35	855.23	54 038	7 514		46 525	0.68	36.992
Гидроизоляция сборных			138.12	177.15				9 637	0.69	37.536
железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ										
массой до 1 т, 1 т конструкций										
- К2 = 17.68; К3 = 5.81; К4 = 17.68;										
К5 = 1; К6 = 1										
9. ЕЗЗ-03-001-04		127.2	746.75	633.03	94 987	14 465		80 522	0.56	71.232
Гидроизоляция сборных			113.72	146.39				18 621	0.57	72.504
железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ										
массой свыше 2 т, 1 т конструкций										
- К2 = 17.68; К3 = 5.64; К4 = 17.68;										
К5 = 1; К6 = 1										
10. Прайс лист.										
Мастика битумно-полимерная, т		2.482	91 550.00		227 227		227 227			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
11. Прайс лист.										
Праймер битумный, т		1.241	90 266.70		112 021		112 021			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
				2 337 888	118 298	1 968 584	251 006			
							55 730			
										562.6768
										225.6984

Раздел 2. АНКЕРНО-УГЛОВЫЕ ОПОРЫ

12. Е33-01-016-10 Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 5 т оцинкованных (У35-1т+5), 1 т опор - К2 = 17.68; К3 = 5.72; К4 = 17.68; К5 = 4.55; К6 = 1	9.86	17 965.92 7 465.49	10 500.43 2 227.50	177 144	73 610	103 534 21 963	31.14 9.96	307.0404 98.2056		
13. Е33-01-016-11 Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 15 т оцинкованных (У35-2т, У35-2т+5), 1 т опор - К2 = 17.68; К3 = 5.7; К4 = 17.68; К5 = 4.55; К6 = 1	22.713	13 564.55 5 811.70	7 752.86 1 612.77	308 092	132 001	176 091 36 631	24.59 7.2	558.51267 163.5336		
14. Прайс лист. Опоры ЛЭП-35 кВ горячее цинкование (У35-1т+5, У35-2т, У35-2т+5), т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	32.573	77 484.00		2 523 886		2 523 886				
15. Прайс лист. Болты с гайками и шайбами строительные оцинкованные, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2.1276	129 406.22		275 325		275 325				
16. Прайс лист. Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420x220 мм, 100 шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.06	17 418.25		1 045		1 045				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. ЕЗЗ-02-013-15		0.311	92 456.63	6 909.18	28 754	2 386	24 219	2 149	32	9.952
Установка стальных болтовых молниеотводов и тросостоек массой до 0,6 т, 1 т конструкций			7 671.71	1 750.85				545	6.82	2.12102
- К2 = 17.68; К3 = 4.82; К4 = 17.68; К5 = 5.51; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					3 314 246	207 997	2 824 475	281 774		875.50507
								59 139		263.86022

Раздел 3. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ

18. ЕЗЗ-01-016-02		4.3	7 710.75	7 710.69	33 156			33 156	24.11	103.673
Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 4 т (ПЗ5-2т), 1 т опор			0.06	1 594.91				6 858	7.12	30.616
- К2 = 17.68; К3 = 5.69; К4 = 17.68; К5 = 4.55; К6 = 1										

19. Прайс лист.		4.3	77 484.00		333 181		333 181			
Опоры ЛЭП-35 кВ горячее цинкование (ПЗ5-2т), т										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

20. Прайс лист.		0.298	129 406.22		38 563		38 563			
Болты с гайками и шайбами строительные оцинкованные, т										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

21. Прайс лист.		0.02	17 418.25		348		348			
Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420x220 мм, 100 шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					405 248		372 092	33 156		103.673
								6 858		30.616

Раздел 5. ЗАЕМЛЕНИЕ ОПОР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. ЕЗЗ-03-003-02	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м, 100 м заземляющих устройств - K2 = 17.68; K3 = 4.75; K4 = 17.68; K5 = 6.66; K6 = 1	5.6	7 061.71 1 483.85	1 794.69 290.66	39 546	8 310	21 186	10 050 1 628	6.47 1.06	36.232 5.936
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
					39 546	8 310	21 186	10 050 1 628		36.232 5.936
Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГАРАЖЕЙ										
23. ЕЗЗ-03-003-02	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м, 100 м заземляющих устройств - K2 = 17.68; K3 = 4.75; K4 = 17.68; K5 = 6.66; K6 = 1	0.87	7 061.71 1 483.85	1 794.69 290.66	6 144	1 291	3 291	1 561 253	6.47 1.06	5.6289 0.9222
24. ЕЗЗ-03-003-03	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 100 м, 100 м заземляющих устройств - K2 = 17.68; K3 = 4.96; K4 = 17.68; K5 = 6.65; K6 = 1	0.7	5 627.06 908.26	910.11 96.00	3 939	636	2 666	637 67	3.96 0.35	2.772 0.245
25. Ц08-02-472-08	Устройство молниеприемной сетки из стали диаметром 6мм, 100 м - K2 = 17.68; K3 = 6.27; K4 = 17.68; K5 = 3.3; K6 = 1	4.375	7 285.69 4 507.55	369.74 28.29	31 875	19 721	10 537	1 618 124	20.1 0.11	87.9375 0.48125
26. С204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм, т Тек.цена	0.0175	34 897.78		611		611			
27. Ц08-02-472-08	Прокладка токопроводов от металлической кровли и сетки к заземлителям из стали диаметром 6 мм, 100 м - K2 = 17.68; K3 = 6.27; K4 = 17.68; K5 = 3.3; K6 = 1	0.21	7 285.69 4 507.55	369.74 28.29	1 530	947	506	78 6	20.1 0.11	4.221 0.0231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28. С204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм, т Тек.цена	0.00084	34 897.78				29			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				44 128	22 595	17 640	3 894		100.5594
								450		1.67155
Раздел 7. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!										
29. Е33-01-024-03	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - К2 = 17.68; К3 = 4.97; К4 = 17.68; К5 = 1; К6 = 1	0.237	77 344.41 28 085.69	49 258.73 5 523.90	18 331	6 656		11 674 1 309	122.46074 29.51061	29.023195 6.9940146
30. Е33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии - К2 = 17.68; К3 = 5.52; К4 = 17.68; К5 = 1; К6 = 1	0.237	19 290.19 8 280.85	11 009.34 648.22	4 572	1 963		2 609 154	36.10678 4.15863	8.5573069 0.9855953
31. Е33-01-024-01	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - К2 = 17.68; К3 = 4.98; К4 = 17.68; К5 = 1; К6 = 1	0.161	63 327.02 22 701.26	40 625.76 4 586.92	10 196	3 655		6 541 738	98.9828 21.3408	15.936231 3.4358688
32. Е33-01-024-03	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)	0.48	145 053.16 53 924.52	91 128.64 10 219.21	69 626	25 884		43 742 4 905	235.12462 101.01583	112.85982 48.487597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.68; K3 = 4.97; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1									
33. E33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии - K2 = 17.68; K3 = 5.52; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.48	<u>19 290.12</u> 8 280.85	<u>11 009.34</u> 648.22	9 259	3 975		<u>5 284</u> 311	<u>36.10678</u> 4.15863	<u>17.331254</u> 1.9961424
34. E33-01-024-03	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - K2 = 17.68; K3 = 4.97; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.266	<u>98 353.84</u> 36 564.38	<u>61 789.45</u> 6 929.10	26 162	9 726		<u>16 436</u> 1 843	<u>412.42956</u> 46.424235	<u>109.70626</u> 12.348847
35. E33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии - K2 = 17.68; K3 = 5.52; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.266	<u>25 367.18</u> 12 030.67	<u>13 336.51</u> 785.24	6 748	3 200		<u>3 548</u> 209	<u>52.45702</u> 6.10006	<u>13.953567</u> 1.622616
36. E33-01-024-03	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - K2 = 17.68; K3 = 4.97; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.167	<u>69 705.34</u> 26 495.93	<u>43 209.41</u> 4 845.52	11 641	4 425		<u>7 216</u> 809	<u>115.529</u> 22.701	<u>19.293343</u> 3.791067
37. E33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии - K2 = 17.68; K3 = 5.52; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.167	<u>16 762.80</u> 7 812.12	<u>8 950.68</u> 527.01	2 799	1 305		<u>1 495</u> 88	<u>34.063</u> 2.7485	<u>5.688521</u> 0.4589995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38. E33-01-024-03	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - K2 = 17.68; K3 = 4.97; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.015	130 809.59 50 872.19	79 937.41 8 964.22	1 962	763		1 199 134	221.81568 77.73885	3.3272352 1.1660828
39. E33-03-005-01	Погрузка и выгрузка вручную изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных, 1 т конструкций - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.034	1 343.82 1 343.82		46	46			6.9	0.2346
40. E33-03-005-02	Погрузка и выгрузка вручную линейной арматуры, 1 т конструкций - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1.156	1 089.23 1 089.23		1 259	1 259			5.16	5.96496
41. E33-01-032-01	Антикоррозийное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ, 1 км троса - K2 = 17.68; K3 = 3.7; K4 = 17.68; K5 = 7.48; K6 = 1	1.29	9 737.66 2 760.63	5 641.95 902.92	12 562	3 561	1 722	7 278 1 165	11.68 3.08	15.0672 3.9732
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7					175 163	66 418	1 722	107 022 11 665		356.94349 85.26003
Раздел 8. МАТЕРИАЛЫ										
42. Прайс лист.	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 120/19 мм ² , т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3.1	227 161.00		704 199	704 199				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43. Прайс лист. Трос МЗ-9,2-В-ОЖ-Н-Р, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.707	117 000.00				82 719			
44. Прайс лист. Изолятор линейный ЛК-70/110-А-2, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	1 960.30		23 524		23 524			
45. Прайс лист. Изолятор ЛК-70/35-А-2, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		82	1 172.39		96 136		96 136			
46. Прайс лист. Изолятор подвесной стеклянный ПС 70Е, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	531.09		5 311		5 311			
47. Прайс лист. Серьга СР-7-16, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		23	71.31		1 640		1 640			
48. Прайс лист. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		14	160.02		2 240		2 240			
49. Прайс лист. Ушко специальное укороченное УСК-7-16, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		37	358.32		13 258		13 258			
50. Прайс лист. Ушко двухлапчатое У2К-7-16, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		66	208.90		13 787		13 787			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. Прайс лист. Узел крепления КТП-7-1, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	<u>227.16</u>		1 817		1 817			
52. Прайс лист. Узел крепления КТП-7-2В, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		14	<u>287.25</u>		4 022		4 022			
53. Прайс лист. Скоба СК-7-1А, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	<u>111.06</u>		1 111		1 111			
54. Прайс лист. Скоба СК-12-1А, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		148	<u>268.77</u>		39 778		39 778			
55. Прайс лист. Скоба СКД-10-1, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	<u>191.81</u>		1 918		1 918			
56. Прайс лист. Звено промежуточное переходное ПРТ-12/7-2, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		80	<u>128.00</u>		10 240		10 240			
57. Прайс лист. Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		101	<u>129.00</u>		13 029		13 029			
58. Прайс лист. Звено промежуточное прямое ПР-7-6, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		66	<u>121.50</u>		8 019		8 019			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59. Прайс лист. Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		29	323.60		9 384		9 384			
60. Прайс лист. Звено промежуточное монтажное ПРВ-7-1, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	128.00		256		256			
61. Прайс лист. Коромысло универсальное 2КУ-12-1, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12	556.64		7 880		7 880			
62. Прайс лист. Зажим заземляющий ЗПС-50-3Г, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12	55.00		660		660			
63. Прайс лист. Зажим плащечный ПС-2-1, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	61.26		368		368			
64. Прайс лист. Зажим соединительный СС-15,2-11, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	2 445.50		7 337		7 337			
65. Прайс лист. Зажим шлейфовый ШС-15,2-01, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		31	676.00		20 956		20 956			
66. Прайс лист. Зажим натяжной спиральный НС15,2-02, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		62	1 923.00		119 226		119 226			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67. Прайс лист. Зажим натяжной НС-9,6-02, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	1 353.00				8 118			
68. Прайс лист. Зажим натяжной спиральный НС-9,2П-02(105)-МЗ, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	3 206.00		32 060		32 060			
69. Прайс лист. Зажим поддерживающий ПС-15,2П-11, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		14	2 000.80		28 011		28 011			
70. Прайс лист. Зажим поддерживающий ПС-9,2П-01, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	1 670.08		3 340		3 340			
71. Прайс лист. Протектор ПЭС-15,2-13, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		26	223.00		5 798		5 798			
72. Прайс лист. Гаситель вибрации ГВ-4533-02, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		43	941.00		40 463		40 463			
73. Прайс лист. Гаситель вибрации ГВ-4433-02, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		7	941.00		6 587		6 587			
74. Прайс лист. Зажим аппаратный алюминиевые АЗА-50т-1, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	132.43		795		795			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75. Прайс лист.										
Зажим аппаратный алюминиевые										
A2A-120т-1, шт	6		141.09		847		847			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8					1 314 834		1 314 834			
Раздел 9. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
76. E01-01-030-05		0.2243	5 432.77	5 432.77	1 219			1 219	6.05	1.357015
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 грунта				1 659.09				372		
- K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1										
77. E01-01-030-13		0.8972	4 705.39	4 705.39	4 222			4 222	5.24	4.701328
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-05, 1000 м3 грунта				1 436.85				1 289		
- K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1										
78. E01-01-013-07		0.1232	27 042.25	25 281.32	3 332	213	4	3 115	9.28	1.143296
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1, 1000 м3 грунта			1 726.77	7 017.55				865	26.91	3.315312
- K2 = 17.68; K3 = 6.42; K4 = 17.68; K5 = 9.75; K6 = 1										
79. E01-01-013-09		0.8935	43 520.66	40 680.14	38 886	2 487	51	36 348	14.96	13.36676
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта			2 783.54	11 291.86				10 089	43.3	38.68855
- K2 = 17.68; K3 = 6.42; K4 = 17.68; K5 = 9.77; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80. E01-01-003-10	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1.3502	39 086.40 3 205.95	35 880.45 9 662.65	52 774	4 329		48 446 13 047	17.23 37.64	23.263946 50.821528
81. E03-02-003-02	Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м2, группа грунтов 6, 100 м3 грунта - K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.88; K6 = 1	1.574	24 292.41 1 306.22	14 387.01 3 698.12	38 236	2 056	13 535	22 645 5 821	6.02 16.66	9.47548 26.22284
82. E03-02-003-05	Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м2, группа грунтов 9, 100 м3 грунта - K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.88; K6 = 1	2.733	75 506.37 1 648.28	51 903.88 13 567.31	206 359	4 505	60 001	141 853 37 079	7.51 61.12	20.52483 167.04096
83. E03-04-001-03	Дробление негабаритных кусков грунта при шпуровом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшом вместимостью до 1,25 м3, группа грунтов 9, 100 м3 грунта основного взрывания - K2 = 17.52; K3 = 5.35; K4 = 17.52; K5 = 4.88; K6 = 1	2.733	994.68 359.09	166.81 49.23	2 718	981	1 281	456 135	1.58 0.26	4.31814 0.71058
84. E01-01-003-12	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 6, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.3; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	4.307	66 541.42 5 466.51	61 074.91 16 447.70	286 594	23 544		263 050 70 840	29.38 64.07	126.53966 275.94949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85. E01-02-056-07	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 1, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.022	53 481.12 53 481.12		1 177	1 177			267.6	5.8872
86. E01-02-056-09	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.159	101 686.08 101 686.08		16 168	16 168			508.8	80.8992
87. E01-02-056-10	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 4, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.24	141 705.40 141 705.40		34 009	34 009			697.2	167.328
88. C408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3 Тек.цена	1039.1	618.41		642 590		642 590			
89. E01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.93519	3 753.53 1 146.19		3 510			3 510 1 072	4.18	3.9090942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90. E01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1.62441	4 274.35	4 274.35 1 305.31	6 943			6 943 2 120	4.76	7.7321916
91. E01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.2243	3 142.94	3 142.94 959.85	705			705 215	3.5	0.78505
92. E01-01-033-10	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-04, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.89; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	2.0187	1 553.49	1 553.49 474.35	3 136			3 136 958	1.73	3.492351
93. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1.0391	17 384.39	17 384.39	18 064	18 064			97.2	101.00052
94. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	1.62441	21 640.96	21 640.96	35 154	35 154			121	196.55361
95. E01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.04; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	9.3519	4 307.91	1 761.14 580.96	40 287	23 817		16 470 5 433	12.53 3.04	117.17931 28.429776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96. E01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.04; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	16.2441	5 143.44 3 040.68	2 102.72 693.76	83 551	49 393		34 158 11 270	14.96 3.63	243.01174 58.966083
97. E01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов 1, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.92; K4 = 17.68; K5 = 9.78; K6 = 1	0.1254	3 572.92 556.28	2 993.87 893.90	448	70	3	375 112	2.99 3.26	0.374946 0.408804
98. E01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.92; K4 = 17.68; K5 = 9.76; K6 = 1	0.9094	4 366.54 679.12	3 641.86 1 088.56	3 971	618	41	3 312 990	3.65 3.97	3.31931 3.610318
99. E01-01-044-08	Возведение насыпей из резервов экскаваторами <Драглайн> с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 4, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.48; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.058	49 735.53 1 408.53	48 327.00 13 606.53	2 885	82		2 803 789	7.57 51.79	0.43906 3.00382
100. E01-01-042-08	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами <драглайн> с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 4, 1000 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 6.45; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.015	51 680.73 1 609.45	50 071.29 13 975.51	775	24		751 210	8.65 53.41	0.12975 0.80115
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9					1 527 713	216 691	717 506	593 517 162 706		1114.7548 679.94624
ИТОГО ПО СМЕТЕ					9 158 766	640 309	7 238 039	1 280 419 298 176		3150.3446 1292.9884
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					33 405	20 668	11 043	1 696 130		92.1585 0.50435
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					17 678					

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в т.ч. Вспомогательные материалы										
от ОЗП										
без пуско-наладки и оборудования					413		413			
с Кзоны	1.2				10 444 531					
с пуско-наладочными и					12 533 437					
оборудованием					12 533 437					
индекс дефлятор					1 143 050					
(3,825 – до конца 2015 года;	3.825				479 404					
5,1 – на 2016 год)	5.1				663 646					
с индекс дефлятором					13 676 487					
нормативная трудоемкость					4 443					
трудоемкость в днях (продолжит.	8				555					
раб дня час)										
Командировочные расходы	500				277 500					
(дневная ставка руб)					410 295					
Непредвиденные расходы	3				14 364 282					
Итого по смете										

4443.3329

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер сметчик ГПД А.В. А.В. А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
Деревянный мост

Сметная стоимость: **924.190** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.852** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО МОСТА

1. E01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.2	30 218.03 30 218.03		6 044	6 044			151.2	30.24
2. E30-06-001-01	Устройство деревянных опор длиной до 10 м односторонних из бревен, 1 м3 лесоматериала в деле - K2 = 17.68; K3 = 6.26; K4 = 17.68; K5 = 4.32; K6 = 1	3.9	15 808.68 3 834.37	2 584.38 707.20	61 654	14 954	36 621	10 079 2 758	17.93 2.67	69.927 10.413
3. E30-06-001-09	Устройство деревянных опор ряжевых из бревен, 1 м3 лесоматериала в деле - K2 = 17.68; K3 = 6.88; K4 = 17.68; K5 = 4.83; K6 = 1	4.2	12 228.82 3 842.22	477.61 100.07	51 361	16 137	33 218	2 006 420	18.67 0.39	78.414 1.638
4. E30-06-002-03	Устройство деревянных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу из бревен, 1 м3 лесоматериала в деле - K2 = 17.68; K3 = 6.55; K4 = 17.68; K5 = 3.77; K6 = 1	15.1	11 722.55 3 670.16	1 434.06 446.60	177 011	55 419	99 937	21 654 6 744	16.57 1.74	250.207 26.274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта - K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1	0.1	15 828.41 15 828.41		1 583	1 583			88.5	8.85
6. E01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призм, 100 м3 камня в деле - K2 = 17.68; K3 = 8.74; K4 = 17.68; K5 = 18.81; K6 = 1	0.08	159 280.82 55 682.24	96.93	12 742	4 455	8 280	8	281	22.48
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			310 395	98 592	178 056	33 747	9 922			460.118 38.325

Раздел 2. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННОГО МОСТА

7. E30-06-002-03	Устройство деревянных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу из бревен, 1 м3 лесоматериала в деле - K2 = 17.68; K3 = 6.55; K4 = 17.68; K5 = 3.77; K6 = 1	15.1	4 083.37 2 936.12	1 147.25 357.28	61 659	44 335		17 323 5 395	13.256 1.112	200.1656 16.7912
8. E30-06-001-01	Устройство деревянных опор длиной до 10 м односторонних из бревен, 1 м3 лесоматериала в деле - K2 = 17.68; K3 = 6.26; K4 = 17.68; K5 = 4.32; K6 = 1	3.9	5 135.00 3 067.49	2 067.50 565.76	20 026	11 963		8 063 2 206	14.344 1.712	55.9416 6.6768
9. E30-06-001-09	Устройство деревянных опор ряжевых из бревен, 1 м3 лесоматериала в деле - K2 = 17.68; K3 = 6.88; K4 = 17.68; K5 = 4.83; K6 = 1	4.2	3 455.86 3 073.77	382.09 80.06	14 515	12 910		1 605 336	14.936 0.248	62.7312 1.0416
10. E01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1, 100 м3 грунта	0.1	19 985.47 19 985.47		1 999	1 999			100	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5										

- K2 = 17.68; K3 = 1; K4 = 17.68; K5 = 1; K6 = 1

Итого по разделу 2

98 199	71 207	26 991	328 8384
		7 937	24 5096

ИТОГО ПО СМЕТЕ

408 594	169 799	178 056	60 738	788.9564
			17 859	62.8346
408 594	169 799	178 056	60 738	788.9564
			17 859	62.8346

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

В Т.У. ФОТ
 % = 71 - по стр. 1, 5, 6, 10 14 081
 % = 115 - по стр. 2-4, 7-9 173 577

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

В Т.Ч.	ФОТ
%=36 - по стр. 1, 5, 6, 10	14 081
%=64 - по стр. 2-4, 7-9	173 577

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
ВСЕГО ПО СМЕТЕ

734363

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

734 363
209 611

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

209 611

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

116:158

без пуско-наладки и оборудования
с Кзоны

с пуско-наладочными и оборудованием

Индекс дефлятор

(3,825 - до конца 2015 года;

5,1 - на 2016 год)

С индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

**трудоемкость в днях (продолжит
ся в таб. дня час)**

Сомандировочные расходы
(дневная ставка руб)

005

Зимние удорожание

10

непредвиденные расходы

1-3

Итого по смете

024 190

Составил: Инженер ПТО

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП *А.В. Д.В.*
(должность, подпись, Ф.И.О.)