Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Галерея элегазовых токопроводов (10UAY)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-26.1-301Е

Электрооборудование

(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 10UAY

Сметная стоимость: 66309,1 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 2856,55 тыс. руб.
Оборудование: 63452,55 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 22073,27 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 268,39 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машины		%	%
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		В смете учтены коэфициенты:										
		К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.)										
		К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС ((письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)										

№ п.п.	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 обслуживающих машины		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин			%	%
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		К=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)										
1	Ком. предложен ООО "Кванттех" Кмат/3,86	(Оборудование) Токопровод элегазовый однофазный комплектно со вспомогательным оборудованием 330 кВ, Iн=3150 А Ст=123250/3,86 = 31930,0518134715	1800,000	31 930,05	0,00	57 474 093	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
2	м08-01-078-6	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до 300 МВт	1800,000	882,95	733,37	1 589 310	124974	1320066	6,80	12240,00	110%	68%
		м (1 фаза)		69,43	72,93			131274	4,83	8694,00	281873	174249
3	Прайс-лист "АК ЭСКМ" Кмат/(5,53*1,03)*1,05	Короба Ст=12103/(5,53*1,03)*1,05 = 2231,10482978985	335,000	2 231,10	0,00	747 420	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
4	м08-02-153-1	Монтаж коробов	6,700	6 281,50	4232,15	42 086	9919	28355	145,00	971,50	110%	68%
		100 м трассы		1 480,45	332,03			2225	25,04	167,77	13358	8258
	Итого по ЛСР:	**Электрооборудование**				**59 852 909**	**134893**	**1348421**		**13211,50**	**295230,78**	**182506,3**
								133499		**8861,77**		
						0						
						0						

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машины		%	%
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						0						
		Монтажные работы				2 378 816						
		Стоимость материалов				895 502						
		Эксплуатация машин				1 348 421						
		ЗП машинистов				133 499						
		Основная ЗП рабочих				134 893						
		Трудозатраты строителей				13 212						
		Трудозатраты машинистов				8 862						
		Накладные расходы по видам работ				295 231						
		Сметная прибыль по видам работ				182 506						
		Итого монтажных работ				2 856 553						
						0						
		Оборудование				57 474 093						
		Запасные части-2%				1 149 482						
		тара и упаковка-1,5%				862 111						
		транспорт-5%				2 873 705						
		комплектация оборудования-0,6%				344 845						
		заготовительно-складские расходы-1,2%				748 313						
		Стоимость оборудования				63 452 548						
						0						
		Итого по смете				66 309 102						
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				22 073						
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				268 392						

Составил: инженер 2 кат. С.А.Новиков
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3 С.А.Госсен
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Галерея элегазовых токопроводов (20UAY)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-26.2-301Е

Электрооборудование

(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 20UAY

Сметная стоимость: 90627,69 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 3909,2 тыс. руб.
Оборудование: 86718,48 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 30174,17 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 366,88 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	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 обслуживающих машины		Накладн. Расходы %	Сметная прибыль %
				всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	СУММА	СУММА
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		В смете учтены коэфициенты:										
		К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.)										
		К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС ((письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)										

№ п.п.	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 обслуживающих машины		Накладн. Расходы %	Сметная прибыль %
				всего / основной заработной платы	эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Всего / основной заработной платы	основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		К=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)										
1	Ком. предложен ООО "Кванттех" Кмат/3,86	(Оборудование) Токопровод элегазовый однофазный комплектно со вспомогательным оборудованием 330 кВ, Iн=3150 А Ст=123250/3,86 = 31930,0518134715	2460,000	31 930,05	0,00	78 547 927	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
2	м08-01-078-6	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до 300 МВт	2460,000	882,95	733,37	2 172 057	170798	1804090	6,80	16728,00	110%	68%
		м (1 фаза)		69,43	72,93			179408	4,83	11881,80	385226	238140
3	Прайс-лист "АК ЭСКМ" Кмат/(5,53*1,03)*1,05	Короба Ст=12103/(5,53*1,03)*1,05 = 2231,10482978985	460,000	2 231,10	0,00	1 026 308	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
4	м08-02-153-1	Монтаж коробов	9,200	6 281,50	4232,15	57 790	13620	38936	145,00	1334,00	110%	68%
		100 м трассы		1 480,45	332,03			3055	25,04	230,37	18342	11339
	Итого по ЛСР:	**Электрооборудование**				**81 804 082**	**184418**	**1843026**		**18062,00**	**403568,46**	**249478,69**
								182462		**12112,17**		
						0						
						0						

№ п.п.	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 обслуживающих машины		Накладн. Расходы %	Сметная прибыль %
				всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего	СУММА	СУММА
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						0						
		Монтажные работы				3 256 155						
		Стоимость материалов				1 228 711						
		Эксплуатация машин				1 843 026						
		ЗП машинистов				182 462						
		Основная ЗП рабочих				184 418						
		Трудозатраты строителей				18 062						
		Трудозатраты машинистов				12 112						
		Накладные расходы по видам работ				403 568						
		Сметная прибыль по видам работ				249 479						
		Итого монтажных работ				3 909 202						
						0						
		Оборудование				78 547 927						
		Запасные части-2%				1 570 959						
		тара и упаковка-1,5%				1 178 219						
		транспорт-5%				3 927 396						
		комплектация оборудования-0,6%				471 288						
		заготовительно-складские расходы-1,2%				1 022 694						
		Стоимость оборудования				86 718 483						
						0						
		Итого по смете				90 627 685						
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				30 174						
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				366 880						

Составил: инженер 2 кат. С.А.Новиков
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3 С.А.Госсен
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]