


УТВЕРЖДАЮ
 Зам. генерального директора по техническим
 вопросам - главный инженер

 В. Е. Лукьянов

Расчет НМЦ

АЗК №36 Брянская область, г. Брянск, Бежицкий р-н, ул.Литейная, 80-а. ДГУ. Модернизация.
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)


Сметная стоимость
 Средства на оплату труда

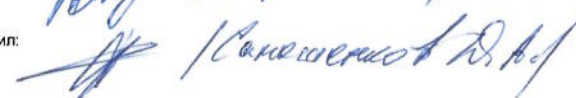
в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
193560,12 руб.	741401,08 руб.
1606 руб.	24668 руб.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коеф. поправочные к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Коеф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, ЗТМ, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкции	0,00576	4050,13					1,610,27
		ЗП Козл = 1,15			1464,97	1,15	10	15,36	154	
		ЭМ Кзм = 1,15			2585,16	1,15	17	6,29	107	
		в т.ч. ЗПМ Кзлм = 1,15			297,18	1,15	2	15,36	31	
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	104			12	88=104*0.85	163	
		СП от ФОТ	%	60			7	48=60*0.8	89	
		Всего по позиции					46		513	
2	ТЕРр68-21-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	100 м2 покрытия	0,03	709,4					4,21
		ЗП Козл = 1,15			709,4	1,15	24	15,36	369	
		ЭМ Кзм = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Кзлм = 1,15				1,15		15,36		
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	104			25	88=104*0.85	325	
		СП от ФОТ	%	60			14	48=60*0.8	177	
		Всего по позиции					63		871	
3	ТЕР46-03-012-03	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 100 см2	100 м борозд	0,02	1753,84					1,960,5
		ЗП Козл = 1,15			579,33	1,15	13	15,36	200	
		ЭМ Кзм = 1,15			1174,51	1,15	27	6,29	170	
		в т.ч. ЗПМ Кзлм = 1,15			150,54	1,15	3	15,36	46	
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	110			18	94=110*0.85	231	
		СП от ФОТ	%	70			11	56=70*0.8	138	
		Всего по позиции					69		739	
4	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,03	972,7					0,570,01
		ЗП Козл = 1,15			113,05	1,15	4	15,36	61	
		ЭМ Кзм = 1,15			62,98	1,15	2	6,29	13	
		в т.ч. ЗПМ Кзлм = 1,15			2,68	1,15		15,36		
		МР			796,67		24	5,93	142	
		НР от ФОТ	%	95			4	81=95*0.85	49	
		СП от ФОТ	%	65			3	52=65*0.8	32	
		Всего по позиции					37		297	
5	ТЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,0087	8990,67					4,420,35
		ЗП Козл = 1,15			2705,05	1,15	27	15,36	415	
		ЭМ Кзм = 1,15			2847,28	1,15	28	6,29	176	
		в т.ч. ЗПМ Кзлм = 1,15			382,11	1,15	4	15,36	61	
		МР			3438,34		30	5,93	178	
		НР от ФОТ	%	105			33	89=105*0.85	424	
		СП от ФОТ	%	65			20	52=65*0.8	248	
		Всего по позиции					138		1441	
6	ТСЦ-401-0007	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	0,8874	637		565	5,93	3350	
7	ТЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,03	6606,46					0,440,01
		ЗП Козл = 1,15			81,15	1,15	3	15,36	46	
		ЭМ Кзм = 1,15			34,63	1,15	1	6,29	6	
		в т.ч. ЗПМ Кзлм = 1,15			1,76	1,15		15,36		
		МР			6490,68		195	5,93	1156	
		НР от ФОТ	%	105			3	89=105*0.85	41	
		СП от ФОТ	%	65			2	52=65*0.8	24	
		Всего по позиции					204		1273	
8	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,056	4234,64					4,90,04
		ЗП Козл = 1,15			466,37	1,15	30	15,36	461	
		ЭМ Кзм = 1,15			67,24	1,15	4	6,29	25	
		в т.ч. ЗПМ Кзлм = 1,15			7,48	1,15		15,36		
		МР			3701,03		208	5,93	1233	
		НР от ФОТ	%	142			43	121=142*0.85	558	
		СП от ФОТ	%	95			29	76=95*0.8	350	
		Всего по позиции					314		2627	
9	ТСЦ-403-8021	Камни бортовые: БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	6	67,01		402	5,93	2384	
10	ТЕР06-01-015-04	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	1 т	0,006	10714,62					0,25
		ЗП Козл = 1,15			237,41	1,15	2	15,36	31	
		ЭМ Кзм = 1,15			67,88	1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Кзлм = 1,15			4,07	1,15		15,36		
		МР			10409,33		63	5,93	374	
		НР от ФОТ	%	105			2	89=105*0.85	28	
		СП от ФОТ	%	65			1	52=65*0.8	16	
		Всего по позиции					68		449	
11	ТЕРм08-03-489-05	Установка ДГУ, поступающего в собранном виде, масса: до 2 т	1 шт.	1	1192,29					29,217,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП Коэл = 1,15			182,37	1,15	210	15,36	3226	
		ЭМ Кам = 1,15			950,1	1,15	1093	6,29	6875	
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15			79,22	1,15	91	15,36	1398	
		МР			59,82		59	5,93	350	
		НР от ФОТ	%	95			286	81=95*0.85	3745	
		СП от ФОТ	%	65			196	52=65*0.8	2404	
		Всего по позиции					1844		16600	
12	Прайс-лист	Стационарная дизельная электростанция серии ТСС Стандарт АД-60С-Т400-2Р М во всепогодном шумоглощающем кожухе Ц:588625,7/1,18/3,49х1,05=150079,40	шт	1	150079,4		150079	3,49	523776	
13	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0128	870,1					2,27
		ЗП Коэл = 1,15			870,1	1,15	13	15,36	200	
		ЭМ Кам = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15				1,15		15,36		
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	80			10	68=80*0.85	136	
		СП от ФОТ	%	45			6	36=45*0.8	72	
		Всего по позиции					29		408	
14	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0128	527,8					1,43
		ЗП Коэл = 1,15			527,8	1,15	8	15,36	123	
		ЭМ Кам = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15				1,15		15,36		
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	80			6	68=80*0.85	84	
		СП от ФОТ	%	45			4	36=45*0.8	44	
		Всего по позиции					18		251	
15	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	0,01	732,27					0,410,1
		ЗП Коэл = 1,15			244,11	1,15	3	15,36	46	
		ЭМ Кам = 1,15			488,16	1,15	5	6,29	31	
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15			62,57	1,15	1	15,36	15	
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	110			4	94=110*0.85	57	
		СП от ФОТ	%	70			3	56=70*0.8	34	
		Всего по позиции					15		168	
16	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,002	6583,25					0,810,09
		ЗП Коэл = 1,15			2647,5	1,15	6	15,36	92	
		ЭМ Кам = 1,15			3368,11	1,15	8	6,29	50	
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15			398,16	1,15	1	15,36	15	
		МР			567,64		1	5,93	6	
		НР от ФОТ	%	130			9	111=130*0.85	119	
		СП от ФОТ	%	89			6	71=89*0.8	76	
		Всего по позиции					30		343	
17	ТСЦ-507-0833	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр: 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1	184,99		185	5,93	1097	
18	ТСЦ-103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	2	82,24		164	5,93	973	
19	ТЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2	100 м	0,04	501,27					0,830,01
		ЗП Коэл = 1,15			122,58	1,15	6	15,36	92	
		ЭМ Кам = 1,15			49,59	1,15	2	6,29	13	
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15			3,05	1,15		15,36		
		МР			329,1		13	5,93	77	
		НР от ФОТ	%	95			6	81=95*0.85	75	
		СП от ФОТ	%	65			4	52=65*0.8	48	
		Всего по позиции					31		305	
20	ТЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,113	1154,94					3,380,87
		ЗП Коэл = 1,15			181,22	1,15	24	15,36	369	
		ЭМ Кам = 1,15			713,19	1,15	93	6,29	585	
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15			52,55	1,15	7	15,36	108	
		МР			260,53		29	5,93	172	
		НР от ФОТ	%	95			29	81=95*0.85	386	
		СП от ФОТ	%	65			20	52=65*0.8	248	
		Всего по позиции					195		1760	
21	Прайс-лист	Кабель КГ 4*25 мм2 Ц:513,45/1,18/5,24=83,04	м	14,076	83,04		1169	5,93	6932	
22	Прайс-лист	Провод ПВ 3*25 жз мм2 Ц:361,88/1,18/5,24=58,53	м	1,53	58,53		90	5,93	534	
23	ТЕРм08-02-165-01	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	1 шт.	4	354,94					23,2317,07
		ЗП Коэл = 1,15			35,2	1,15	162	15,36	2488	
		ЭМ Кам = 1,15			315,39	1,15	1451	6,29	9127	
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15			33,46	1,15	154	15,36	2365	
		МР			4,35		17	5,93	101	
		НР от ФОТ	%	95			300	81=95*0.85	3931	
		СП от ФОТ	%	65			205	52=65*0.8	2524	
		Всего по позиции					2135		18171	
24	Прайс-лист	Муфта термоусаживающая концевая до 35 мм2 Ц:1878,21/1,18/5,24=303,76	шт	4	303,76		1215	5,93	7205	
25	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.	0,18	121,57					3,54
		ЗП Коэл = 1,15			119,19	1,15	25	15,36	384	
		ЭМ Кам = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Кэлм = 1,15				1,15		15,36		
		МР			2,38			5,93		
		НР от ФОТ	%	95			24	81=95*0.85	311	
		СП от ФОТ	%	65			16	52=65*0.8	200	
		Всего по позиции					65		895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕРм08-03-521-01	Демонтаж рубильника: однополюсного на ток до 250 А	1 шт.	1	63,48					0,53
		ЗП Коэф = 0,3; 1,15			9,11	0,3; 1,15	4	15,36	61	
		ЭМ Коэф = 0,3; 1,15			0,12	0,3; 1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Коэф = 0,3; 1,15						15,36		
		МР Коэф = 0			54,25	0		5,93		
		НР от ФОТ	%	95			4	81=95*0,85	49	
		СП от ФОТ	%	65			3	52=65*0,8	32	
		Всего по позиции					11		142	
27	ТЕРм08-03-521-01	Рубильник: однополюсный на ток до 250 А	1 шт.	1	63,48					1,36
		ЗП Коэф = 1,15			9,11	1,15	10	15,36	154	
		ЭМ Коэф = 1,15			0,12	1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Коэф = 1,15				1,15		15,36		
		МР			54,25			5,93	326	
		НР от ФОТ	%	95			10	81=95*0,85	125	
		СП от ФОТ	%	65			7	52=65*0,8	80	
		Всего по позиции					82		685	
28	ТЕРп01-01-001-01	Генератор синхронный (компенсатор) напряжением: до 1 кВ, мощностью до 100 кВт	1 шт.	1	488,89					58,65
		ЗП Коэф = 1,15			488,89	1,15	562	15,36	8632	
		ЭМ Коэф = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Коэф = 1,15				1,15		15,36		
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	65			365	55=65*0,85	4748	
		СП от ФОТ	%	40			225	32=40*0,8	2762	
		Всего по позиции					1152		16142	
29	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	13,92					1,73
		ЗП Коэф = 1,15			13,92	1,15	16	15,36	246	
		ЭМ Коэф = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Коэф = 1,15				1,15		15,36		
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	65			10	55=65*0,85	135	
		СП от ФОТ	%	40			6	32=40*0,8	79	
		Всего по позиции					32		460	
30	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	3	13,92					5,18
		ЗП Коэф = 1,15			13,92	1,15	48	15,36	737	
		ЭМ Коэф = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Коэф = 1,15				1,15		15,36		
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	65			31	55=65*0,85	405	
		СП от ФОТ	%	40			19	32=40*0,8	236	
		Всего по позиции					98		1378	
31	ТЕРп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	1 шт.	2	13,61					4,6
		ЗП Коэф = 1,15			13,61	1,15	31	15,36	476	
		ЭМ Коэф = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Коэф = 1,15				1,15		15,36		
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	65			20	55=65*0,85	262	
		СП от ФОТ	%	40			12	32=40*0,8	152	
		Всего по позиции					63		890	
32	ТЕРп01-06-022-02	Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством: релейно-контакторного переключателя	1 схема	1	88,47					14,95
		ЗП Коэф = 1,15			88,47	1,15	102	15,36	1567	
		ЭМ Коэф = 1,15				1,15		6,29		
		в т.ч. ЗПМ Коэф = 1,15				1,15		15,36		
		МР						5,93		
		НР от ФОТ	%	65			66	55=65*0,85	862	
		СП от ФОТ	%	40			41	32=40*0,8	501	
		Всего по позиции					209		2930	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									158637	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									588172	
Итого									615986	
В том числе:										
Материалы									26590	
Машины и механизмы									17177	
ФОТ									24668	
Оборудование									523776	
Накладные расходы									17249	
Сметная прибыль									10565	
Непредвиденные затраты 2%									12320	
Итого с непредвиденными									628306	
НДС 18%									113095,08	
ВСЕГО по смете									741401,08	

Составил:  / Зелева Н.Н./

Проверил:  / Самойлов Д.А./