

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

_____ 2024 г.

_____ 2024 г.

Наименование редакции сметных нормативов: Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta RU Flash» версия 11»

(наименование стройки)

**Выполнение работ по устройству освещения сквера по адресу:
Московская область, городской округ Ступино, с.Семеновское, ул.Черемушки**
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ Базисно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах январь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	2 349,08	2 818,90 тыс. руб.		
<i>в том числе:</i>			Средства на оплату труда рабочих	74,11 1,59 тыс. руб.
строительных работ	1 820,50	215,27 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	175,2178 чел.-ч.
монтажных работ	135,77	11,57 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	33,4827 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	1,30	0,03 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен. руб
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: установка светильников

1	33-04-014-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	1 светильник	8,00		8,00					
		1 ОТ					20,29		162,32	46,73	7 585,21
		3 ЭМ					76,60		612,80	13,05	7 997,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 в т.ч. ОТм					8,05		64,40	46,73	3 009,41
		4 М					0,51		4,08	20,18	82,33
		ЗТ	чел.-ч.	2,29		18,32					
		ЗТм	чел.-ч.	0,80		6,40					
		Итого по расценке					97,40		779,20		15 664,58
		ФОТ							226,72		10 594,62
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103,00		103,00			233,52		10 912,46
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60,00		60,00			136,03		6 356,77
		Всего по позиции							1 148,75		32 933,81
2	Конъюнктурный анализ п.4	Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-100Вт(d60) (147x72,03 (2700-2800К) 34 932,68 = 33 250,22 + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт	8,00		8,00	34 932,68		35 736,76	7,82	279 461,44
		Всего по позиции							35 736,76		279 461,44
3	Конъюнктурный анализ п.5	Кронштейн KB2-1P-1,0-1,0-0,1 10 548,35 = 10 040,31 + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт	4,00		4,00	10 548,35		5 395,58	7,82	42 193,40
		Всего по позиции							5 395,58		42 193,40
4	Конъюнктурный анализ п.6	Крепежный комплект КК2-ОГК-8М10 514,21 = 489,45 + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт	4,00		4,00	514,21		263,02	7,82	2 056,84
		Всего по позиции							263,02		2 056,84
5	111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р630	100 шт.	0,12		0,12	4 458,00		534,96	3,81	2 038,20
		Всего по позиции							534,96		2 038,20
6	502-0907	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСнг-LS 3x1.5	1000 м	0,016		0,016	7 674,99		122,80	7,2	884,16
		Всего по позиции							122,80		884,16
7	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,08		0,08					
		1 ОТ					165,95		13,28	46,73	620,39
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		1,0368					
		Итого по расценке					165,95		13,28		620,39
		ФОТ							13,28		620,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74,00		74,00			9,83		459,09
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36,00		36,00			4,78		223,34
		Всего по позиции							27,89		1 302,82
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							42 845,60		342 919,01
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							175,60		8 205,60
		эксплуатация машин и механизмов							612,80		7 997,04
		материальные ресурсы							42 057,20		326 716,37
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							240,00		11 215,01
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							243,35		11 371,55
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							140,81		6 580,11
		Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровне цен)							27,89		1 302,82
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							43 229,76		360 870,67
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									323 711,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: установка опор освещения											
8	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор	1 ОПОРА	4,00			4,00				
		1 ОТ					3,59		14,36	46,73	671,04
		3 ЭМ					45,75		183,00	13,18	2 411,94
		2 в т.ч. ОТм					6,48		25,92	46,73	1 211,24
		ЗТ	чел.-ч.	0,44			1,76				
		ЗТм	чел.-ч.	0,48			1,92				
		Итого по расценке					49,34		197,36		3 082,98
		ФОТ							40,28		1 882,28
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103,00			103,00		41,49		1 938,75
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60,00			60,00		24,17		1 129,37
		Всего по позиции							263,02		6 151,10
9	01-02-031-4	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2	100 ям	0,04			0,04				
		1 ОТ					118,56		4,74	46,73	221,61
		3 ЭМ					2 298,38		91,94	8,13	747,43
		2 в т.ч. ОТм					192,44		7,70	46,73	359,71
		ЗТ	чел.-ч.	15,20			0,608				
		ЗТм	чел.-ч.	16,59			0,6636				
		Итого по расценке					2 416,94		96,68		969,04
		ФОТ							12,44		581,32
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89,00			89,00		11,07		517,37
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41,00			41,00		5,10		238,34
		Всего по позиции							112,85		1 724,75
10	01-02-027-5	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланиро ванной площади	0,004			0,004				
		1 ОТ					1 049,19		4,20	46,73	196,11
		ЗТ	чел.-ч.	123,00			0,492				
		Итого по расценке					1 049,19		4,20		196,11
		ФОТ							4,20		196,11
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89,00			89,00		3,74		174,54
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41,00			41,00		1,72		80,41
		Всего по позиции							9,66		451,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,0056		0,0056					
		1 ОТ					1 404,00		7,86	46,73	367,41
		3 ЭМ					1 590,53		8,91	12,92	115,08
		2 в т.ч. ОТм					243,00		1,36	46,73	63,59
		4 М					55 590,49		311,31	8,66	2 695,92
		ЗТ	чел.-ч.	180,00		1,008					
		ЗТм	чел.-ч.	18,00		0,1008					
		Итого по расценке					58 585,02		328,08		3 178,41
11.1	401-0061	Исключен	м3	- 102,00		- 0,5712	520,00		- 297,02	8,45	- 2 509,85
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)							9,22		431,00
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102,00		102,00			9,40		439,62
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58,00		58,00			5,35		249,98
		Всего по позиции							45,81		1 358,16
12	401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	0,5712		0,5712	712,16		406,79	7,94	3 229,88
		Всего по позиции							406,79		3 229,88
13	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1 Т	0,072		0,072					
		1 ОТ					573,41		41,29	46,73	1 929,27
		3 ЭМ					35,11		2,53	17,48	44,19
		2 в т.ч. ОТм					2,03		0,15	46,73	6,83
		4 М					6 800,00		489,60	8,43	4 127,33
		ЗТ	чел.-ч.	63,22		4,55184					
		ЗТм	чел.-ч.	0,15		0,0108					
		Итого по расценке					7 408,52		533,42		6 100,79
13.1	204-0064	Исключен	т	- 1,00		- 0,072	6 800,00		- 489,60	8,43	- 4 127,33
		Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно									
		ФОТ							41,44		1 936,10
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102,00		102,00			42,27		1 974,82
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58,00		58,00			24,04		1 122,94
		Всего по позиции							110,13		5 071,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Конъюнктурный анализ п.2	Закладная опора ОПТ4-К200-М24-2(159)-Э 15 443,45 = 14 882,03 + 3% Трансп + 0,75% Заг.скл	ШТ	4,00		4,00	15 443,45		7 899,46	7,82	61 773,80
		Всего по позиции							7 899,46		61 773,80
15	Конъюнктурный анализ п.3	Крепежный комплект КК2-ОПТ4-М24 7 781,25 = 7 406,49 + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	4,00		4,00	7 781,25		3 980,18	7,82	31 125,00
		Всего по позиции							3 980,18		31 125,00
16	33-01-016-1	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	0,384		0,384					
		1 ОТ					284,21		109,14	46,73	5 099,96
		3 ЭМ					1 424,99		547,20	10,59	5 794,81
		2 в т.ч. ОТм					99,96		38,38	46,73	1 793,71
		4 М					9 888,00		3 796,99	15,38	58 397,74
		ЗТ	чел.-ч.	29,12		11,18208					
		ЗТм	чел.-ч.	8,45		3,2448					
		Итого по расценке					11 597,20		4 453,33		69 292,51
16.1	201-0813	Исключен	т	- 1,03		- 0,39552	9 600,00		- 3 796,99	15,38	- 58 397,74
		Опоры стальные									
		ФОТ							147,52		6 893,67
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103,00		103,00			151,95		7 100,48
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60,00		60,00			88,51		4 136,20
		Всего по позиции							896,80		22 131,45
17	Конъюнктурный анализ п.1	Опора освещения ОКК 8,0 без крепежа М6 (оц+ЧМ) 80 886,13 = 77 945,63 + 3% Трансп + 0,75% Заг.скл	ШТ	4,00		4,00	80 886,13		41 373,98	7,82	323 544,52
		Всего по позиции							41 373,98		323 544,52
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							54 689,87		437 458,12
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							181,59		8 485,40
		эксплуатация машин и механизмов							833,58		9 113,45
		материальные ресурсы							53 674,70		419 859,27
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							255,10		11 920,48
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							259,92		12 145,58
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							148,89		6 957,24
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							55 098,68		456 560,94
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									416 443,32
Раздел: натяжка СИП											
18	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0.4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,18		0,18					
		1 ОТ					620,43		111,68	46,73	5 218,68
		3 ЭМ					3 139,79		565,16	11,04	6 239,39
		2 в т.ч. ОТм					395,22		71,14	46,73	3 324,35
		4 М					3 147,37		566,53	9,23	5 229,04
		ЗТ	чел.-ч.	65,24		11,7432					
		ЗТм	чел.-ч.	37,18		6,6924					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					6 907,59		1 243,37		16 687,11
18.1	111-3165	Исключен Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	<i>шт.</i>	- 1,80		- 0,324	235,22		- 76,21	19,24	- 1 466,31
18.2	111-3170	Исключен Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	<i>100 шт.</i>	- 0,62		- 0,1116	165,00		- 18,41	10,93	- 201,27
18.3	111-3138	Исключен Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	<i>компл.</i>	- 2,00		- 0,36	239,43		- 86,19	3,36	- 289,61
18.4	111-3141	Исключен Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E ФОТ	<i>компл.</i>	- 29,00		- 5,22	73,89		- 385,71	8,48	- 3 270,79
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103,00		103,00			182,82		8 543,03
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60,00		60,00			188,30		8 799,32
									109,69		5 125,82
		Всего по позиции							974,84		25 384,27
19	111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	<i>шт.</i>	0,20		0,20	235,22		47,04	19,24	905,13
		Всего по позиции							47,04		905,13
20	111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	<i>100 шт.</i>	0,06		0,06	165,00		9,90	10,93	108,21
		Всего по позиции							9,90		108,21
21	111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	<i>компл.</i>	7,00		7,00	239,43		1 676,01	3,36	5 631,39
		Всего по позиции							1 676,01		5 631,39
22	502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x16 0,6/1,0	<i>1000 м</i>	0,18		0,18	20 337,81		3 660,81	4,18	15 302,17
		Всего по позиции							3 660,81		15 302,17
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							6 070,61		33 406,03
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							111,68		5 218,68
		эксплуатация машин и механизмов							565,16		6 239,39
		материальные ресурсы							5 393,77		21 947,96
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							182,82		8 543,03
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							188,30		8 799,32
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							109,69		5 125,82
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							6 368,60		47 331,17
Раздел: Установка парковых светильников											
23	01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3. в отвал группа грунтов 2	<i>1000 м3 грунта</i>	0,09		0,09					
		3 ЭМ					3 502,48		315,22	12,32	3 883,55
		2 в т.ч. ОТм					406,22		36,56	46,73	1 708,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч.	30,09		2,7081					
		Итого по расценке					3 502,48		315,22		3 883,55
		ФОТ							36,56		1 708,44
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92,00		92,00			33,64		1 571,76
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46,00		46,00			16,82		785,88
		Всего по позиции							365,68		6 241,19
24	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,045		0,045					
		1 ОТ					1 201,20		54,05	46,73	2 525,94
		ЗТ	чел.-ч.	154,00		6,93					
		Итого по расценке					1 201,20		54,05		2 525,94
		ФОТ							54,05		2 525,94
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89,00		89,00			48,10		2 248,09
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40,00		40,00			21,62		1 010,38
		Всего по позиции							123,77		5 784,41
25	м08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 М КАБЕЛЯ	1,50		1,50					
		1 ОТ					50,99		76,49	46,73	3 574,14
		3 ЭМ					339,96		509,94	22,13	11 284,97
		4 М					1,02		1,53	46,72	71,48
		ЗТ	чел.-ч.	5,30		7,95					
		Итого по расценке					391,97		587,96		14 930,59
		ФОТ							76,49		3 574,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97,00		97,00			74,20		3 466,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51,00		51,00			39,01		1 822,81
		Всего по позиции							701,17		20 220,32
26	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	13,20		13,20	55,26		729,43	10,36	7 556,92
		Всего по позиции							729,43		7 556,92
27	01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (присыпка песком)	1000 м3 грунта	0,018		0,018					
		3 ЭМ					465,88		8,39	18,15	152,20
		2 в т.ч. ОТм					88,16		1,59	46,73	74,15
		ЗТм	чел.-ч.	7,60		0,1368					
		Итого по расценке					465,88		8,39		152,20
		ФОТ							1,59		74,15
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92,00		92,00			1,46		68,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46,00		46,00			0,73		34,11
		Всего по позиции							10,58		254,53
28	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	19,80		19,80	55,26		1 094,15	10,36	11 335,37
		Всего по позиции							1 094,15		11 335,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	м08-02-143-5	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,50		1,50					
		1 ОТ					3,85		5,78	46,73	269,87
		3 ЭМ					1,74		2,61	22,18	57,89
		4 М					0,08		0,12	45	5,40
		ЗТ	чел.-ч.	0,48		0,72					
		Итого по расценке					5,67		8,51		333,16
		ФОТ							5,78		269,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97,00		97,00			5,61		261,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51,00		51,00			2,95		137,63
		Всего по позиции							17,07		732,56
30	507-3536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	1,50		1,50	209,00		313,50	3,66	1 147,41
		Всего по позиции							313,50		1 147,41
31	01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,06102		0,06102					
		3 ЭМ					465,88		28,43	18,15	515,97
		2 в т.ч. ОТм					88,16		5,38	46,73	251,39
		ЗТм	чел.-ч.	7,60		0,463752					
		Итого по расценке					465,88		28,43		515,97
		ФОТ							5,38		251,39
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92,00		92,00			4,95		231,28
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46,00		46,00			2,47		115,64
		Всего по позиции							35,85		862,89
32	01-02-027-4	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланиро ванной площади	0,30		0,30					
		1 ОТ					853,00		255,90	46,73	11 958,21
		ЗТ	чел.-ч.	100,00		30,00					
		Итого по расценке					853,00		255,90		11 958,21
		ФОТ							255,90		11 958,21
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89,00		89,00			227,75		10 642,81
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41,00		41,00			104,92		4 902,87
		Всего по позиции							588,57		27 503,89
33	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	1,50		1,50					
		1 ОТ					95,43		143,15	46,73	6 689,17
		3 ЭМ					58,69		88,04	13,3	1 170,87
		2 в т.ч. ОТм					2,70		4,05	46,73	189,26
		4 М					37,74		56,61	12,95	733,10
		ЗТ	чел.-ч.	9,92		14,88					
		ЗТм	чел.-ч.	0,20		0,30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					191,86		287,80		8 593,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97,00		97,00			147,20		6 878,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51,00		51,00			142,78		6 672,08
		Всего по позициям							75,07		3 508,00
34	501-2438	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 0,66 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВББШв, с числом жил - 4 и сечением 10 мм ²	1000 м	0,15		0,15	14 201,52		2 130,23	9,53	20 301,07
		Всего по позиции							2 130,23		20 301,07
35	м08-02-163-1	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	1 ШТ	20,00		20,00					
		1 ОТ					10,58		211,60	46,73	9 888,07
		4 М					4,17		83,40	25,97	2 165,90
		ЗТ	чел.-ч.	1,10		22,00					
		Итого по расценке ФОТ					14,75		295,00		12 053,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97,00		97,00			211,60		9 888,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51,00		51,00			205,25		9 591,43
		Всего по позиции							107,92		5 042,92
36	502-0749	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1-25	компл.	20,00		20,00	160,00		3 200,00	6,53	20 896,00
		Всего по позиции							608,17		26 688,32
37	м08-02-231-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	1,50		1,50			3 200,00		20 896,00
		1 ОТ					33,95		50,93	46,73	2 379,73
		3 ЭМ					1,74		2,61	22,18	57,89
		4 М					0,68		1,02	46,66	47,59
		ЗТ	чел.-ч.	4,42		6,63					
		Итого по расценке ФОТ					36,37		54,56		2 485,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97,00		97,00			50,93		2 379,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51,00		51,00			49,40		2 308,34
		Всего по позиции							25,97		1 213,66
38	103-2449	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВЛ, диаметром 32 мм	10 м	15,00		15,00	76,46		1 146,90	6,49	7 443,38
		Всего по позиции							1 146,90		7 443,38
39	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,40		0,40					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					50,67		20,27	46,73	947,12
		3 ЭМ					4,44		1,78	15,01	26,66
		2 в т.ч. ОТм					0,27		0,11	46,73	5,05
		4 М					14,12		5,65	14,79	83,53
		ЗТ	чел.-ч.	5,39		2,156					
		ЗТм	чел.-ч.	0,02		0,008					
		Итого по расценке					69,23		27,70		1 057,31
		ФОТ							20,38		952,17
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97,00		97,00			19,77		923,60
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51,00		51,00			10,39		485,61
		Всего по позиции							57,86		2 466,52
40	501-8442	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,04		0,04	3 090,95		123,64	18,99	2 347,89
		Всего по позиции							123,64		2 347,89
41	33-04-016-2	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 ОПОРА	10,00		10,00					
		1 ОТ					3,59		35,90	46,73	1 677,61
		3 ЭМ					45,75		457,50	13,18	6 029,85
		2 в т.ч. ОТм					6,48		64,80	46,73	3 028,10
		ЗТ	чел.-ч.	0,44		4,40					
		ЗТм	чел.-ч.	0,48		4,80					
		Итого по расценке					49,34		493,40		7 707,46
		ФОТ							100,70		4 705,71
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103,00		103,00			103,72		4 846,88
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60,00		60,00			60,42		2 823,43
		Всего по позиции							657,54		15 377,77
42	01-02-031-4	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2	100 ям	0,10		0,10					
		1 ОТ					118,56		11,86	46,73	554,03
		3 ЭМ					2 298,38		229,84	8,13	1 868,58
		2 в т.ч. ОТм					192,44		19,24	46,73	899,27
		ЗТ	чел.-ч.	15,20		1,52					
		ЗТм	чел.-ч.	16,59		1,659					
		Итого по расценке					2 416,94		241,70		2 422,61
		ФОТ							31,10		1 453,30
Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89,00		89,00			27,68		1 293,44
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41,00		41,00			12,75		595,85
		Всего по позиции							282,13		4 311,90
43	08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м ³ основания	0,2512		0,2512					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					19,61		4,93	46,73	230,19
		3 ЭМ					32,57		8,18	13,78	112,74
		2 в т.ч. ОТм					5,56		1,40	46,73	65,27
		4 М					170,77		42,90	16,23	696,23
		ЗТ	чел.-ч.	2,40		0,60288					
		ЗТм	чел.-ч.	0,54		0,135648					
43.1	408-0021	Итого по расценке					222,95		56,01		1 039,16
		Исключен	м3	- 1,30		- 0,32656	131,08		- 42,81	16,24	- 695,16
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм									
		ФОТ							6,33		295,46
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110,00		110,00			6,96		325,01
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69,00		69,00			4,37		203,87
		Всего по позиции							24,53		872,88
44	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	0,32656		0,32656	107,01		34,95	19,89	695,06
		Всего по позиции							34,95		695,06
45	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки - обетонирование опор	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,023		0,023					
		1 ОТ					1 404,00		32,29	46,73	1 509,01
		3 ЭМ					1 590,53		36,58	12,92	472,64
		2 в т.ч. ОТм					243,00		5,59	46,73	261,17
		4 М					55 590,49		1 278,58	8,66	11 072,51
		ЗТ	чел.-ч.	180,00		4,14					
		ЗТм	чел.-ч.	18,00		0,414					
45.1	401-0061	Итого по расценке					58 585,02		1 347,45		13 054,16
		Исключен	м3	- 102,00		- 2,346	520,00		- 1 219,92	8,45	- 10 308,32
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)									
		ФОТ							37,88		1 770,18
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102,00		102,00			38,64		1 805,58
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58,00		58,00			21,97		1 026,70
		Всего по позиции							188,14		5 578,12
46	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	2,346		2,346	665,00		1 560,09	7,65	11 934,69
		Всего по позиции							1 560,09		11 934,69
47	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1 Т	0,15		0,15					
		1 ОТ					573,41		86,01	46,73	4 019,32
		3 ЭМ					35,11		5,27	17,48	92,06
		2 в т.ч. ОТм					2,03		0,30	46,73	14,23
		4 М					6 800,00		1 020,00	8,43	8 598,60
		ЗТ	чел.-ч.	63,22		9,483					
		ЗТм	чел.-ч.	0,15		0,0225					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					7 408,52		1 111,28		12 709,98
47.1	204-0064	Исключен	<i>m</i>	- 1,00		- 0,15	6 800,00		- 1 020,00	8,43	- 8 598,60
		Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно									
	Пр/812-006.0-1	ФОТ							86,31		4 033,55
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102,00		102,00			88,04		4 114,22
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58,00		58,00			50,06		2 339,46
		Всего по позиции							229,38		10 565,06
48	конъюнктурный анализ п.7	Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5 <i>9 022,68 = 8 694,67 + 3% Трансп + 0,75% Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	10,00		10,00	9 022,68		11 537,95	7,82	90 226,80
		Всего по позиции							11 537,95		90 226,80
49	33-01-016-1	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	<i>1 т опор</i>	0,45		0,45					
		1 ОТ					284,21		127,89	46,73	5 976,51
		3 ЭМ					1 424,99		641,25	10,59	6 790,79
		2 в т.ч. ОТм					99,96		44,98	46,73	2 102,01
		4 М					9 888,00		4 449,60	15,38	68 434,85
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	29,12		13,104					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	8,45		3,8025					
49.1	201-0813	Итого по расценке					11 597,20		5 218,74		81 202,15
		Исключен	<i>m</i>	- 1,03		- 0,4635	9 600,00		- 4 449,60	15,38	- 68 434,85
		Опоры стальные									
		ФОТ							172,87		8 078,52
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103,00		103,00			178,06		8 320,88
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60,00		60,00			103,72		4 847,11
		Всего по позиции							1 050,92		25 935,29
50	конъюнктурный анализ п.8	Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП252 (60Вт)-4.0 <i>67 394,33 = 64 944,31 + 3% Трансп + 0,75% Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	10,00		10,00	67 394,33		86 182,01	7,82	673 943,30
		Всего по позиции							86 182,01		673 943,30
51	конъюнктурный анализ п.9	Крепежный комплект (болт-4шт, гайка, колп.-4шт, шайба-3шт, шайба гр-4шт, гайка М8-1шт, шайба 8-2шт) <i>1 865,36 = 1 775,51 + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	10,00		10,00	1 865,36		2 385,37	7,82	18 653,60
		Всего по позиции							2 385,37		18 653,60
52	конъюнктурный анализ п.10	Коробка клемная взрывозащитная БКС <i>4 814,77 = 4 582,87 + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	10,00		10,00	4 814,77		6 156,99	7,82	48 147,70
		Всего по позиции							6 156,99		48 147,70
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							120 254,98		1 003 217,03
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 117,05		52 198,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							2 335,64		32 516,66
		материальные ресурсы							116 802,29		918 501,45
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							1 301,05		60 797,26
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							1 256,01		58 692,31
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							661,16		30 895,93
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							122 172,15		1 092 805,27
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									830 971,40
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							223 861,06		1 817 000,19
		ВСЕГО прямые затраты по смете							223 861,06		1 817 000,19
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 585,92		74 108,60
		эксплуатация машин и механизмов							4 347,18		55 866,54
		материальные ресурсы							217 927,96		1 687 025,05
		Всего ФОТ (справочно)							1 978,97		92 475,78
		Всего накладные расходы							1 947,58		91 008,76
		Всего сметная прибыль							1 060,55		49 559,10
		Всего прочие затраты							27,89		1 302,82
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							226 869,19		1 957 568,05
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 571 126,40
		НДС								20%	391 513,61
		ВСЕГО с НДС									2 349 081,66

Составил _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____

инициалы: И.И. - Лукьянова Т.А. сметной отдел «ЛБЧ» АТБ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Директор «ЛБЧ» АТБ»



Д.В. Неунов