

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Экспресс-Строй" и
Администрация

И.И.И.И.И.
2017 г.



Административное здание по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, 50
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на выполнение работ по прокладке наружных кабельных сетей электроснабжения 0,4 кВ и монтажу электрооборудования в шитовой здании
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1841309,95 руб.
строительных работ _____ 788571,18 руб.
монтажных работ _____ 1534549,81 руб.
Средства на оплату труда _____ 232157,42 руб.
Сметная трудоемкость _____ 952,63 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2016 года



УТВЕРЖДАЮ:
Э.В. Белявский
2017 г.

№ 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		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
Раздел 1. Строительные работы												
Разборка бетонного покрытия												
1	ФЕР68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций)	0,04422	66310,13 35069,08	31241,05 7039,86		2932,23	1550,75	1381,48 311,30		243,35	10,76
2	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза)	11,055	340,83	340,83		3767,88		3767,88			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФЭСЦПг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км I класс груза (1 т груза)	11,055	95,01	95,01			1050,34	1050,34					
Устройство траншеи (1,2х1,25х20,6м)														
4	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,3399	20834,57 20834,57	7081,67	7081,67							154	52,34
4	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания)	0,814	8385,05 1444,42	263,11 58,49	6677,52	6825,43	1175,76	214,17 47,61	5435,5	10,2	8,3		
5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта)	0,2585	11518,25 11518,25	2977,47	2977,47						88,5	22,88	
Устройство котлованов														
6	ФЕР01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта)	0,198	33885,16 33885,16	6709,26	6709,26						233	46,13	
7	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемешением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта)	0,1991	8954,75 1459,73	8954,75 1459,73	1782,89	1782,89	1782,89 290,63						
Прокол для 8 труб (длина 34м) - 2 трубы резервные														
8	ФЕР34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м (1 переход)	1	14752,56 2188,25	11197,06 1482,74	1367,25	14752,56	2188,25	11197,06 1482,74	1367,25	12,18	12,18		
9	ФЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 (1 переход)	1	29666 3988,44	21934,27 2904,59	3743,29	29666	3988,44	21934,27 2904,59	3743,29	22,2	22,2		
10	ФЕР34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м (1 переход)	7	12660,04 1846,89	9445,9 1250,83	1367,25	88620,28	12928,23	66121,3 8755,81	9570,75	10,28	71,96		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ФЕР34-02-017-04	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03 (1 переход)	7	27138,91 3584,2	19811,42 2623,49	3743,29		189972,37	25089,4	138679,94 18364,43	26203,03	19,95	139,65	
Прокол для 8 труб (длина 15,4м) - 2 трубы резервные														
12	ФЕР34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м (1 переход)	1	14752,56 2188,25	11197,06 1482,74	1367,25		14752,56	2188,25	11197,06 1482,74	1367,25	12,18	12,18	
13	ФЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 (1 переход)	1	5933,2 797,69	4386,85 580,92	748,66		5933,2	797,69	4386,85 580,92	748,66	4,44	4,44	
14	ФЕР34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м (1 переход)	7	12660,04 1846,89	9445,9 1250,83	1367,25		88620,28	12928,23	66121,3 8755,81	9570,75	10,28	71,96	
15	ФЕР34-02-017-04	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03 (1 переход)	7	5427,78 716,84	3962,28 524,7	748,66		37994,46	5017,88	27735,96 3672,90	5240,62	3,99	27,93	
16	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода)	0,1236	150946,75 19499,03		131447,7		18657,02	2410,08		16246,94	133	16,44	
Восстановление бетонного покрытия														
17	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,04422	30037,86 3393,61	26566,9 4695,21	77,35		1328,27	150,07	1174,79 207,62	3,41	24,19	1,07	
18	ФССП-408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм (м3)	4,422	725,68		725,68		3208,96			3208,96			
19	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия)	0,02211	267089,46 6391,47	34900,42 4379,38	225797,6		5905,35	141,32	771,65 96,83	4992,38	38,3	0,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ФЕРм27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (1000 м2 покрытия)	0,02211	906381,53 480,64	537,92	905363		20040,1	10,63	11,89	20017,58	2,88	0,06	

Раздел 2. Монтажные работы

21	ФЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (1 м ширины по фронту)	2,6	14201,93 4076,87	5253,7 524,31	4871,36		36925,02	10599,86	13659,62 1363,21	12665,54	23,7	61,62	
22	ФЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (1 шт.)	1	3028,88 600,35	1159,9 65,11	1268,63		3028,88	600,35	1159,9 65,11	1268,63	3,49	3,49	
23	ФЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м (100 м)	0,6	4902,33 3835,16	599,05 22,45	468,12		2941,4	2301,1	359,43 13,47	280,87	23,52	14,11	
24	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля)	4,3	4185,92 3097,29	749,89 44,9	336,74		17999,46	13318,35	3224,53 193,07	1456,58	18,56	79,81	
25	ФЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля)	1,9	4548,63 3471,09	759,98 44,9	317,56		8642,4	6595,07	1443,96 85,31	603,37	20,8	39,52	
26	ФЕРм08-02-165-03	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.)	12	5279,18 901,15	4348,06 958,62	29,97		63350,16	10813,8	52176,72 11503,44	359,64	5,4	64,8	
27	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 м)	1,86	4616,2 1395,79	1362,48 368,39	1857,93		8566,13	2596,17	2534,21 685,21	3455,75	8,56	15,92	

Раздел 3. Оборудование и материалы

28	Цена поставщика	Щит вводно-распределительный из панелей ЦО70: ЦО70-2-05У3 - шт.; ЦО70-2-88У3 - 1шт.; ЦО70-1-95 - 2шт (комплект)	1	322609,3		322609,3		322609,32		322609,3				
29	Цена поставщика	Щит ЦАВР (комплект)	1	21389,41		21389,41		21389,41		21389,41				
30	Цена поставщика	Кабель АПВГнг-1 4х150 (м)	620	887,29		887,29		550119,8		550119,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Цена поставщика	Муфта концевая 1 ПКВтгпн- 120/150 (шт)	12	2337,71		2337,71		28052,52			28052,52			
32	Цена поставщика	Лоток perforированный (сталь оцинк. по методу Сендзимира) 200x80x3000 ДКС 35304 (шт)	20	1648,98		1648,98		32979,6			32979,6			
33	Цена поставщика	Шпилька М10х2000 ДКС см 201002 (шт)	124	120,34		120,34		14922,16			14922,16			
34	Цена поставщика	Прообразный профиль РSL, толщ. 1,5мм 3000мм ДКС ВРЛ2903 (сталь оцинк. по методу Сендзимира) (шт)	62	856,65		856,65		53112,3			53112,3			
35	Цена пост-ка	Гайка с насечкой М6 ДКС см100600 (шт)	90	2,54		2,54		228,6			228,6			
36	Цена пост-ка	Винт с квадратным подголовником М6х10 ДКС см010610 (шт)	90	2,46		2,46		221,4			221,4			
37	Цена пост-ка	Анкер стандартный М10 ДКС см421060 (шт)	124	39,32		39,32		4875,68			4875,68			
38	Цена пост-ка	Соединительная гайка DIN6334 М10х30 ДКС см211030 (шт)	124	35,25		35,25		4371			4371			
39	Цена поставщика	Шпилька-шуруп М10х150 ДКС см261015 (шт)	124	23,9		23,9		2963,6			2963,6			
40	Цена пост-ка	Гайка шестигранная М10 ДКС см111000 (шт)	124	3,56		3,56		441,44			441,44			
41	Цена пост-ка	Шайба кузовная М10 ДКС см121000 (шт)	124	4,92		4,92		610,08			610,08			
42	Цена пост-ка	Труба ПЭ 80 SDR 13,6 - 110х8,1 техническая ГОСТ 18599-2001 (м)	518,8	320,72		320,72		166389,54			166389,5			
43	Цена поставщика	Предохранитель плавкий ППН-39 (шт)	8	1064,83		1064,83		8518,64			8518,64			
Раздел 4. Раздел ЭМ. Монтажные работы														
44	ФЕРМ08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, Длина: 3 м (100 м)	0,12	4902,33 3835,16	599,05 22,45	468,12		588,28	460,22	71,89 2,69	56,17	23,52	2,82	
45	ФЕРМ08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля)	0,15	4548,63 3471,09	759,98 44,9	317,56		682,29	520,66	114 6,74	47,63	20,8	3,12	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	ФЕРМ08-02-165-02	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 (1 шт.)	2	4274,03 754,3	3492,69 770,04	27,04		8548,06	1508,6	6985,38 1540,08	54,08	4,52	9,04	
Раздел 5. Раздел ЭМ. Материалы														
47	Цена поставщика	Муфта концевая 5КВТП1- 25/50 (шт)	2	1289,36		1289,36		2578,72			2578,72			
48	Цена поставщика	наконечник 35-8-10 МУХЛЗ (шт)	20	24,89		24,89		497,8			497,8			
49	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 5х35 (м)	15	911,02		911,02		13665,3			13665,3			
50	Цена поставщика	Лоток перфорированный 50х200х3000 (м)	9	621,19		621,19		5590,71			5590,71			
51	Цена поставщика	Лоток перфорированный 50х400х3000 (м)	3	857,63		857,63		2572,89			2572,89			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1940581,17	136647,6	439258,47 62412,26	1364675		815,58	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								2058253,47	158610,4	509233,72 72547,02	1389409		952,63	
Накладные расходы								168521,04						
Сметная прибыль								96346,48						
Итого по смете:								788571,18					599,53	
Итого Строительные работы								1534549,81					353,1	
Итого Монтажные работы								2323120,99					952,63	
Итого														
В том числе:														
Материалы								1389409,35						
Машины и механизмы								509233,72						
ФОТ								232157,42						
Накладные расходы								168521,04						
Сметная прибыль								96346,48						
Договорный коэффициент 2.323.120,99 * 0,64775712								1504818,16						
НДС при упрощенной системе налогообложения (МАТ+(ЭМ-ЭПМ)+НР*0,1712+СТ*0,15)*0,18								336491,79						
ВСЕГО по смете								1841309,95					952,63	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Ю.В. Демин

И.В. Кошкин