

Гранд-СМЕТА
 СОГЛАСОВАНО:
 Директор МАУП "Липецкий зоологический парк" г. Липецка
 А.И. Осипов
 " 11 " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор ООО "Строй-Подрядчик"
 И.В. Бугреев
 " 11 " 2016 г.

29607-Капитальный ремонт сетей водопровода в Липецком зоопарке
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 29607-0см2
 (локальная смета)

на Обогрев трубы водопровода
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 29607-НВ-2.ЭМ

Сметная стоимость 138,322 тыс. руб.
 строительных работ 100,464 тыс. руб.
 монтажных работ 26,577 тыс. руб.
 оборудования 6,529 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 6,862 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 1061,39 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм08-03-599-09	ЩДы, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	1	60,29	20,9	3,39	0,12	60	21	3		3,36	3,36	0,01	0,01
2	ТЕРм11-05-001-01	Терморегулятор	1 шт.	1	42,6	3,16	35,34	2,85	43	3	35	3	0,59	0,59	0,23	0,23
3	ТЕРм11-03-001-01	Датчик температуры	1 шт.	1	3,77	3,23			4	3			0,52	0,52		
4	ТЕРм08-03-575-01	Контактор модульный	1 шт.	2	7,21	6,97			14	14			1,12	2,24		
5	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	121,7	9,31	1,09		122	9	1		1,56	1,56		
6	ТЕРм08-01-081-01	Сигнальная лампа	1 шт.	1	18,73	6,81	9,31	0,5	19	7	9	1	1,13	1,13	0,04	0,04
7	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт.	0,1	827,56	283,41	27,08	1,36	83	28	3		47	4,7	0,11	0,01
8	ТЕРм08-01-080-01	Din-рейка	1 шт.	1	18,63	6,81	9,31	0,5	19	7	9	1	1,13	1,13	0,04	0,04

Гранд-СМЕТА

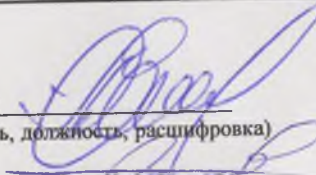
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-02-409-02	Труба ПВХ по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	0,1	978,87	202,96	112,13	4,09	98	20	11		34,4	3,44	0,33	0,03
10	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,1	203,99	39,77	4,66	0,25	20	4			6,74	0,67	0,02	
11	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,3	167,79	13,51	2,33	0,12	50	4	1		2,29	0,69	0,01	
12	ТЕРм08-02-402-01	Кабель нагревательный двух-четырёхжильный по установленным конструкциям сечением жилы до 10 мм ²	100 м	1,8	699,39	90,27	468,04	23,42	1259	162	842	42	15,3	27,54	1,89	3,4
13	ТЕР26-01-054-01	Закрепление нагревательного кабеля клеящей лентой	100 м ² поверхности покрытия изоляции	0,115 <i>11,5/100</i>	222,03	173,33	48,7		26	20	6		31,98	3,68		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1817	302	920	47	51,25		3,76	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ОЗП=20,71; ЭМ=5,69; ЗПМ=12,93; МАТ=8,24; ТЗ=20,71; ТЗМ=12,93 (Поз. 13, 1, 4-12, 2-3))									16391	6254	5235	608	1061,39	48,61		
Накладные расходы									5538							
Сметная прибыль									3578							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									25507				1061,39	48,61		
Раздел 2. Оборудование																
14	прайс-лист	Терморегулятор Devireg 610 в комплекте с датчиком температуры, цена: 7090/3,90/1,18=1540,63	шт.	1	1540,63				1541							
15	прайс-лист	Автоматический выключатель АВДТ32, 16А, цена: 612,82/3,90/1,18=133,16	шт.	1	133,16				133							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1674							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ПЗ=3,9 (Поз. 14-15))									6529							
Итого по разделу 2 Оборудование									6529							
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником																
16	прайс-лист	Щит ЦМПТ-2.3.1-0 74 У2, цена: 1544,62/8,24/1,18=158,86	шт.	1	158,86				159							
17	прайс-лист	Нагревательный кабель Devi-Pipeguard 10, цена: 629/8,24/1,18=64,69	м	180	64,69				11644							
18	прайс-лист	Контактор модульный КМ20-20, 20А, цена: 426,27/8,24/1,18=43,84	шт.	2	43,84				88							
19	прайс-лист	Сигнальная лампа AD16DS зеленая диам. 16 мм, цена: 60,76/8,24/1,18=6,25	шт.	1	6,25				6							

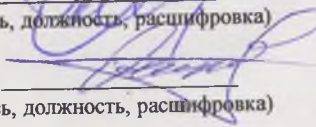
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	прайс-лист	Ленета алюминиевая (скотч фольгированный), цена: 7,2/8,24/1,18=0,74	м	230	0,74				170							
21	ТСЦ-501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,0306 30*1,02/1000	3584,32				110							
22	прайс-лист	Клеммный зажим ЗНИ-2,5, цена: 11,69/8,24/1,18=1,2	шт.	10	1,2				12							
23	прайс-лист	Дин-рейка 30 см, цена: 21/8,24/1,18=2,16	шт.	1	2,16				2							
24	прайс-лист	Наконечник-гильза 1,5-10, цена: 1,26/8,24/1,18=0,13	шт.	12	0,13				2							
25	ТСЦ-501-8476	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,0102 10*1,02/1000	2750,75				28							
26	прайс-лист	Труба пластиковая гладкая ПВХ диам. 32 мм, цена: 34,85/8,24/1,18=3,58	м	10,2 10*1,02	3,58				37							
27	прайс-лист	Держатель трубы хомутный диам.32 мм, цена: 17,34/8,24/1,18=1,78	шт.	10	1,78				18							
28	прайс-лист	Муфта гибкая труба-труба диам. 32 мм, цена: 105,72/8,24/1,18=10,87	шт.	4	10,87				43							
29	прайс-лист	Трубка термоусадочная 6/3, цена: 10/8,24/1,18=1,03	м	1	1,03				1							
30	прайс-лист	Трубка термоусадочная 14/7, цена: 15,6/8,24/1,18=1,6	м	1	1,6				2							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									12322							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ОЗП=20,71; ЭМ=5,69; ЗПМ=12,93; МАТ=8,24; ТЗ=20,71; ТЗМ=12,93 (Поз. 16-30))									101533							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные цеником									101533							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									15813	302	920	47		51,25		3,76
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									124454	6254	5235	608		1061,39		48,61
В том числе, справочно:																
ОЗП=20,71; ЭМ=5,69; ЗПМ=12,93; МАТ=8,24; ТЗ=20,71; ТЗМ=12,93 (Поз. 13, 16-20, 1, 4-12, 21-30, 2-3)									103786	5952	4315	561		1010,14		44,8568
ПЗ=3,9 (Поз. 14-15)									4855							
Накладные расходы									5538							
В том числе, справочно:																
80%*0,85 ФОТ (от 163) (Поз. 2-3)									111							
95%*0,85 ФОТ (от 6285) (Поз. 1, 4-12, 21-30)									5075							
100%*0,85 ФОТ (от 414) (Поз. 13)									352							
Сметная прибыль									3578							
В том числе, справочно:																
60%*0,8 ФОТ (от 163) (Поз. 2-3)									78							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									3268							
		65%*0,8 ФОТ (от 6285) (Поз. 1, 4-12, 21-30)							232							
		70%*0,8 ФОТ (от 414) (Поз. 13)							133570					1061,39		48,61
ВСЕГО по смете									117222							
Всего по смете с учетом коэффициента договорных отношений К= 0,877607									21100							
НДС 18%									138322							
Итого по смете с НДС																

Составил: 
 (подпись, должность, расшифровка)

Проверил: 
 (подпись, должность, расшифровка)