

Начальник ПЭО

"Согласовано"

Пополухина Н.В.

2016г.

АО НПО НИИИП-НЭИК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена УУТЭ в корпусе 34(ЦТП-1) по адресу г. Новосибирск, ул. Планетная 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: И-54-КП-1-АУ С2

Сметная стоимость 334 593,72 руб.
 Средства на оплату труда 57 624,00 руб.
 Сметная трудоемкость 322,08 чел.час

Составлен в ценах 4кв.2015(Индексы НСО к ФЕР в ред.2014 с изм. №1,2(пр.899)

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ФЕР065-14-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резбе диаметром до 32 мм; 100 м трубопровода	0,013	322,43 322,43			ОЗП=15,9849	67	67			37,80	0,49
		НР 63%=74%*0,85 от ФОТ: (49 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ: (31 руб.)											
2	ФЕР16-02-005-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром: 300 мм; 100 м трубопровода	0,035	1329,54 984,17	345,37 10,75		ОЗП=15,9894 ЭМ=13,2522 ЗПМ=15,5671 МАТ=5,7004	711	551	160 6		103,488 0,796	3,62 0,03
		(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточк, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)											
		НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ: (737 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (421 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ФЕР16-02-005-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм; 100 мм трубопровода (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (328 руб.) СП 56%=53%*(0,85*0,8) от ФОТ; (188 руб.)	0,035	541,25 439,13	102,12 3,51	276	246	32	46,176	1,62	0,01		
4	ФЕР11-02-022-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж расходомера ПРЭМ, диаметр условного прохода: до 32 мм; 1 шт. (Коэффициент на демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (79 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (56 руб.)	1	5,4 5,4		86	86		0,62	0,62			
5	ФЕР11-02-022-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж расходомера ПРЭМ, диаметр условного прохода: до 80 мм; 1 шт. (Коэффициент на демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (634 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (448 руб.)	2	29,98 21,61	8,37	879	891	188	2,47	4,94			
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы		5686					15,14	0,05			
Раздел 2. Автоматизация													
6	ФЕР11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (КТПР-4шт., гильза - 4шт., СДВИ - 2шт.); 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (1499 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (1058 руб.)	10	11,53 10,22		1736	1633		1,03	10,30			
7	Цена поставки	Датчик давления СДВИ 1,6, шт.	2	2 800,00		5600							
8	Цена поставки	Блок питания 5ВР 220-224Д (на СП); шт.	1	1 100,00		1100							
9	Цена поставки	Комплект терморегуляторов КТПР-01 L-160 (из 2 штук); шт	1	1 680,00		1680							
10	Цена поставки	Гильза с боковой L-160; шт.	2	600,00		1200							
11	Цена поставки	Комплект терморегуляторов КТПР-01 L-120 (из 2 штук); шт	1	1 630,00		1630							
12	Цена поставки	Гильза с боковой L-120; шт.	2	450,00		900							
		Итого по разделу 2 Автоматизация		16975					900				13,91
Раздел 3. Сантехмонтажные работы													
13	ФЕР16-02-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 32 мм; 10 м трубопровода НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (3 руб.) СП 56%=53%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2 руб.)	0,02	14,62 6,84	2,38	5,40	3	1	0,69	0,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ФСОЦ-103-0132 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 32 мм, толщина стенки 3 мм, м	0,2	14,94		14,64	МАТ=4,0669	12					
15	ФЕР16-02-010-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, 10 м трубопровода НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (8 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (4 руб.)	0,033	27,22 9,13	4,55	13,54	ОЗП=15,9769 ЗМ=14,1626 МАТ=4,3825	9	5	2	2	0,92	0,03
16	ФЕР16-02-010-03 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, 10 м трубопровода НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (268 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (153 руб.)	0,8	41 13,78	7,61	19,60	ОЗП=15,9811 ЗМ=14,9224 МАТ=4,3862	336	176	91	69	1,38	1,11
17	ФСОЦ-103-0161 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм, м	0,8	74,25		74,25	МАТ=4,1771	248			248		
18	ФЕР16-02-010-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, 10 м трубопровода НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (24 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (13 руб.)	0,056	66,51 17,86	10,37	38,28	ОЗП=15,9792 ЗМ=14,6152 МАТ=4,3949	34	16	8	10	1,80	0,10
19	ФЕР16-02-010-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм, 10 м трубопровода НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (31 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (18 руб.)	0,0938	86,08 21,92	12,77	51,39	ОЗП=15,9854 ЗМ=14,1926 МАТ=4,3957	46	21	11	14	2,21	0,13
20	ФЕР16-02-010-06 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 250 мм, 10 м трубопровода НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (83 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (48 руб.)	0,132	106,49 26,29	15,68	64,52	ОЗП=15,9817 ЗМ=13,896 МАТ=4,3955	122	55	29	38	2,65	0,35
	ФСОЦ-507-2330 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Переходы концентрические на Ру А6 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода: 250х200 мм, наружный диаметром и толщиной стенки 259х6-219х6 мм, шт.	4	216,38		216,38	МАТ=9,2101	2778			2778		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФССЦ-507-2318 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 200x160 мм, наружными диаметром и толщиной стенки 219x6-159x4,5 мм; шт.	4	157,49		157,49	MAT=2,253	1419			1419		
22	ФССЦ-507-2310 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 150x100 мм, наружными диаметром и толщиной стенки 159x4,5-109x4 мм; шт.	4	84,96		84,96	MAT=2,2084	751			751		
23	ФССЦ-507-2288 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружными диаметром и толщиной стенки 89x3,5-57x3 мм; шт.	2	48,43		48,43	MAT=0,9847	95			95		
24	ФССЦ-507-2277 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружными диаметром и толщиной стенки 57x4-38x2,5 мм; шт.	2	38,01		38,01	MAT=0,7671	58			58		
25	ФЕР16-06-002-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм; 1 узел 267,86 = 4 956,26 - 1 x 56,00 - 1 x 2 400,00 - 2 x 476,70 - 1 x 1 279,00 НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (5519 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3154 руб.)	2	267,86 111,74	25,94 1,52	126,16	ОЗП=15,9881 ЭМ=12,2772 ЗПМ=15,5679 MAT=3,7705	5280	3573	735 50	952	12,32 0,12	24,64 0,24
26	Цена поставки	Расходомер Питерфлоу РС-100-280-А; шт.	2	25 990,00				51980					
27	ФЕР16-06-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм; 1 узел 175,67 = 1 769,97 - 1 x 56,00 - 1 x 1 172,00 - 1 x 366,30 НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (1458 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (833 руб.)	1	175,67 59,68	9,05 0,27	106,94	ОЗП=15,9881 ЭМ=13,9325 ЗПМ=15,5655 MAT=3,2173	1424	954	126 4	344	6,58 0,02	6,58 0,02
28	Цена поставки	Расходомер Питерфлоу РС-32-30-А; шт.	1	15 990,00				15990					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ФЕР16-06-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блок, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм; 1 узел 223,36 = 3 976,36 - 1 x 86,00 - 1 x 1 876,00 - 2 x 404,20 - 1 x 1 013,60 НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (4501 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2572 руб.)	2	223,36 91,33	19,49 1,08	112,54	ОЗП=15,9867 ЭМ=12,5141 ЗПМ=16,574 МАТ=4,9383	4520	2921	488 34	1111	10,07 0,08	20,14 0,16
31	Материал Заказчика	НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (4501 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2572 руб.) Резоходомер Гитерфлюу РС-80 (раннее демонтаж/разванный), шт.	2										
32	ФЕР16-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка французских соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм; 1 соединение НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (704 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (402 руб.)	2	145,71 14,48	6,95	124,28	ОЗП=15,9861 ЭМ=17,5107 МАТ=7,2415	2506	463	243	1800	1,46	2,92
33	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка французских соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм; 1 соединение НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (231 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (132 руб.)	1	86,72 9,52	4,44	72,76	ОЗП=15,9864 ЭМ=16,9932 МАТ=6,3315	688	152	75	461	0,96	0,96
34	ФЕР12-10-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа для кранов; 100 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (530 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (374 руб.)	0,05	2984,46 629,15	444,35	1 910,96	ОЗП=15,9885 ЭМ=18,4043 МАТ=8,9764	1770	503	409	858	65,40	3,27
35	ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка кранов отборных; 1 компл. НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (150 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (86 руб.)	5	27,16 1,23		25,93	ОЗП=15,9266 МАТ=7,9016	1122	98		1024	0,12	0,60
36	ФЕР12-10-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (защитная пильза 4шт, бобышка - 4шт); 100 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (424 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (300 руб.)	0,04	2984,46 629,15	444,35	1 910,96	ОЗП=15,9885 ЭМ=18,4043 МАТ=8,9764	1416	402	327	687	65,40	2,62
37	ФЕР12-10-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа; 100 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (1189 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (825 руб.)	0,11	2984,46 629,15	444,35	1 910,96	ОЗП=15,9885 ЭМ=18,4043 МАТ=8,9764	3893	1107	900	1886	65,40	7,19
38	ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка кранов трехходовых; 1 компл. НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (326 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (186 руб.)	11	27,16 1,23		25,93	ОЗП=15,9266 МАТ=7,9016	2469	215		2254	0,12	1,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка имитатора Ду-32; 1 соединение 15,41 = 86,72 - 0,0008 x 14 830,00 - 2 x 28,00 - 0,001 x 3 450,00	1	15,41 9,52	4,44	1,45	ОЗП=15,9884 ЭМ=16,9932 МАТ=6,3315	237	152	75	10	13	14
40	Цена поставки	Имитатор Пигерфлю Ду-32; шт.	1	1 070,00		1 070,00		1070			1070		
41	Цена поставки	Монтажный комплект №3-32 (Шильник+фланцы); к-т	1	1 390,00		1 390,00		1390			1390		
42	ФЕР16-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка имитатора Ду-100; 1 соединение 24,85 = 145,71 - 0,0017 x 14 830,00 - 2 x 45,00 - 0,001 x 5 650,00	2	24,85 14,48	6,95	3,42	ОЗП=15,9881 ЭМ=17,5107 МАТ=7,2415	756	463	243	50	1,46	2,92
43	Цена поставки	Имитатор Пигерфлю Ду-100; шт.	2	1 760,00		1 760,00		3520			3520		
44	Цена поставки	Монтажный комплект №3-100 (болты+фланцы); к-т	2	3 300,00		3 300,00		6600			6600		
45	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж имитатора Ду-32; 1 соединение (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1	5,58 3,81	1,78		ОЗП=15,9884 ЭМ=16,9932 МАТ=6,3315	91	61	30		0,38	0,38
46	ФЕР16-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж имитатора Ду-100; 1 соединение (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	2	8,57 5,79	2,78		ОЗП=15,9861 ЭМ=17,5107 МАТ=7,2415	283	186	97		0,58	1,17
47	ФЕР16-02-007-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка имитатора Ду-80; 1 соединение 24,85 = 116,36 - 0,0008 x 14 830,00 - 2 x 37,00 - 0,001 x 5 650,00	2	24,85 14,48	6,95	3,42	ОЗП=15,9861 ЭМ=17,5107 МАТ=6,6802	752	463	243	46	1,46	2,92
48	Цена поставки	Имитатор ПРЭМ Ду-80; шт.	2	1 610,00		1 610,00		3220			3220		
49	Цена поставки	Монтажный комплект №3-80 (болты+фланцы); к-т	2	2 910,00		2 910,00		5820			5820		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
50	ФЕР16-02-007-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж имитатора Ду=80; 1 соединение (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	2	8,57 5,78	2,78	202,72	ОЗП=15,9861 ЭМ=17,5107 МАТ=6,8802	283	186	97	29	0,58	1,17				
51	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Оргупротова металлических поверхностей за один раз: рунтовой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности НР 69%=90%*(0,9*0,85) от ФОТ; (29 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (20 руб.)	0,03	288,7 56,55	9,43	202,72	ОЗП=15,9826 ЭМ=5,9925 ЗТМ=15,7 МАТ=4,8554	58	27	2	29	5,31	0,16				
52	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оргупротоваанных поверхностей: краской БТ-177 сербристой; 100 м2 окрашиваемой поверхности НР 69%=90%*(0,9*0,85) от ФОТ; (14 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (10 руб.)	0,03	239,11 26,12	12,21	200,78	ОЗП=15,9888 ЭМ=6,2424 ЗТМ=15,7 МАТ=6,0233	63	13	2	48	2,88	0,09				
53	ФЕР26-01-025-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 100 мм; 100 м трубопровода НР 77%=100%*(0,9*0,85) от ФОТ; (36 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (23 руб.)	0,016	7917,89 116,68	5,07	7786,14	ОЗП=15,9873 ЭМ=8,2406 МАТ=7,3957	953	30	1	922	13,35	0,21				
Итого по разделу 3 Сантехмонтажные работы													162003			127,21	0,72

Раздел 4. Электромонтажные работы

Контрольные сети

54	ФЕР10В-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1244 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (799 руб.)	0,51	218,89 139,54	63,56	16,79	ОЗП=15,9875 ЭМ=5,7075 МАТ=8,9636	1400	1138	185	77	15,20	7,75
55	ФЭСД-509-6413 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм; 10 м	3	21,70		21,70	МАТ=5,5898	364			364		
56	ФЭСД-509-6412 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм; 10 м	2,1	12,40		12,40	МАТ=5,7903	151			151		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или множественного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1110 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (712 руб.)	1,5	55,71 42,21	2,22 0,14	11,28	ОЗП=15,9867 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=9,6728	1205	1012	29 3	164	4,49 0,01	6,74 0,02
58	ФССЦ-501-1803 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм2; 1000 м	0,12	3 437,49		3 437,49	МАТ=9,2622	2171			2171		
59	ФССЦ-501-1804 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2; 1000 м	0,03	5 216,15		5 216,15	МАТ=5,1629	808			808		
60	ФЕРм11-09-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: без изготовления колец с обслуживанием; 100 концов жил НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (2007 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (1416 руб.)	1,3	149,98 105,16		44,82	ОЗП=15,9936 МАТ=4,5276	2450	2186		264	10,30	13,39
Шкаф управления (автоматика)													
61	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (465 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (298 руб.)	1	68,25 23,51	41,74 3,16	3,00	ОЗП=15,9829 ЭМ=8,9729 ЗПМ=15,5601 МАТ=7,0566	771	376	375 49	20	2,37 0,29	2,37 0,29
62	Цена поставки	Бокс навесной мет. 3-1-Н; к-т	1	3 500,00		3 500,00		3500			3500		
63	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (вычислитель, модем, блоки питания по проекту); 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (606 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (428 руб.)	8	6,25 5,16		1,09	ОЗП=15,9786 МАТ=6,2018	714	660		54	0,62	4,16
64	Цена поставки	Вычислитель СП1В43.1; шт.	1	14 515,00				14515					
65	Цена поставки	Блок питания 10ВР 220-12Д; шт.	1	900,00				900					
66	Цена поставки	Модем IRZ MS21WDT (в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS-232); к-т	1	4 500,00				4500					
67	ФЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Аппарат (инопла, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (996 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (640 руб.)	5	20,5 10,87	8,87 0,54	0,76	ОЗП=15,9898 ЭМ=8,6741 ЗПМ=15,574 МАТ=11,2763	1297	869	385 42	43	1,13 0,04	5,65 0,2
68	Цена поставки	Диф.автомат АД12 2Р 16А 30мА ИЭК; шт.	1	479,00				479					
69	Цена поставки	Автомат ВА 47-29-4 (04); шт.	4	156,00				624					
Служебная электрические сети													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
70	ФЕРМ10-06-034-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж бокса 56; 1 коробка НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (426 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (261 руб.)	1	66,18	37,69	11,25	ОЗП=15,9885 ЗМ=6,9848 ЗПМ=15,9874 МАТ=5,7511	636	308	263	63	65	2	2
71	Цена поставки	Бокс 1-2 модуля, пластиковые, шт.	1	176,00	8,87	0,76	ОЗП=15,9898 ЗМ=8,6741 ЗПМ=15,574 МАТ=11,2763	176	348	154	17	176	1,13	2,28
72	ФЕРМ08-01-081-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромеханической блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2; 1 шт.	2	20,5	0,54		519			17	17	0,04	0,08	
73	Цена поставки	Деталь ВА 4-7-29 В10; шт.	2	169,00			338							
74	ФЕРМ08-02-146-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кв с креплениями навесными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг; 100 м кабеля НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (213 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (137 руб.)	0,065	844,53	59,13	62,08	ОЗП=15,9889 ЗМ=6,5367 ЗПМ=15,9619 МАТ=6,8867	439	134	278	61	27	13,36	0,87
75	ФССЦ-501-8190 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм2; 1000 м	0,0066	3 246,49		3 246,49	МАТ=6,9972	148				148		
Итого по разделу 4 Электромонтажные работы														
53563														
61														
1,83														
Раздел 5. Пусконаладочные работы														
76	ФЕРП02-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Коды): 2; 1 система НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2749 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1599 руб.)	1	260,44			ОЗП=15,9808	4165	4165			17,60	17,60	
77	ФЕРП02-01-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Коды): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01; 1 канал НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (10583 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (6157 руб.)	8	125,34	125,34		ОЗП=15,9904	76034	16034			8,47	67,76	
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы														
45326														
196216														
42748														
6284														
49848														
216244														
57147														
9913														
49848														
1,67														
318,68														
1,67														
2,4														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
41934														
25376														
2,4														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Итого Строительные работы							62639					114,54
	Итого Монтажные работы							76253					0,77
													102,71
	Итого Оборудование							99336					1,63
	Итого Прочие затраты							45326					102,43
	Итого							263554					319,68
	В том числе:												2,4
	Материалы							49848					
	Машины и механизмы							9913					
	ФОТ							57624					
	Оборудование							99336					
	Накладные расходы							41934					
	Сметная прибыль							25376					
	НДС 18%							51039,72					
	ВСЕГО по смете							334593,72					319,68
													2,4

Составил: Шуф. Шемминов [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ // [должность, подпись (инициалы, фамилия)]