

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 470 075.65 руб.

Генеральный директор ФГУП РЧЦ ДФО _____ /В.Г.Худяков/

« _____ » 20 _____

Стройка: ФГУП РЧЦ ДФО

Объект: «Станция технического радиоконтроля. Г.Якутск, Покровский тракт, 17км»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

на монтаж системы газового пожаротушения и пожарной сигнализации

Сметная стоимость: **470.076** тыс. руб.
монтажных работ: **85.187** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.212** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **42.030** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 09.2012 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	3	4	5		6	7		8
				Единица измерения	Количество		на единицу измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.	Ц37-01-002-1	Монтаж оборудования (сосуды и аппараты без механизмов) в помещении, масса, т: 0.03	шт.	2	4	0055.76	8	011.52	
1.1.	3000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.-ч	18.2	36.4	189.240	6	888.34	
1.2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.97	5.94	30.71	1	82.42	
1.3.	Х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17	0.34	5.35	1	82	
1.4.	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.44	2.88	110.62	3	18.59	
1.5.	С101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0.00352	0.00704	83 931.75	5	90.88	
1.6.	С542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.24	0.48	61.42	1	29.48	
<i>Накладные расходы</i>									
<i>Сметная прибыль</i>									
<i>Всего с НР и СП</i>									
2.	Ц08-02-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава, мм, до 27	ввод	1	1	201.11	1	201.11	
2.1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	1.03	1.03	193.670	1	199.48	

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2.	с500-0431	Скобы	10 шт.	0.204	0.204	8.00	1.63
		Накладные расходы				75.5%	150.61
		Сметная прибыль				39.8%	79.39
		Всего с НР и СП					431.11
3.	Ц12-08-005-10	Оросители, насадки, генераторы пены. Оросители, насадки газового пожаротушения: без декоративной розетки	100 шт.	0.05	0.05	8 855.52	442.78
3. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	44.7	2.235	198.110	442.78
		Накладные расходы				63.3%	280.28
		Сметная прибыль				36.7%	162.50
		Всего с НР и СП					885.56
4.	Ц12-08-003-2	Трубопроводы из готовых узлов газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов, диаметр условного прохода, мм: 32	1000 м	0.006	0.006	365 798.63	2 194.79
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1802	10.812	198.110	2 141.97
4. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	101.85	0.6111	30.71	18.77
4. 3.	с101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x58.5 мм	т	0.0045	0.000027	136 479.00	3.68
4. 4.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.46	0.03276	110.62	3.62
4. 5.	с101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.0152	0.0000912	63 194.25	5.76
4. 6.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	4.16	0.02496	178.92	4.47
4. 7.	с101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.36	0.00216	4 286.78	9.26
4. 8.	с101-2111	Проволока сварочная марки СВ08Г2С диаметром 2 мм	кг	2.6	0.0156	102.06	1.59
4. 9.	с411-0002	Вода водопроводная	м3	30	0.18	31.50	5.67
		Накладные расходы				63.3%	1 355.87
		Сметная прибыль				36.7%	786.10
		Всего с НР и СП					4 336.76
5.	Ц12-08-003-3	Трубопроводы из готовых узлов газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов, диаметр условного прохода, мм: 50	1000 м	0.008	0.008	397 998.08	3 183.98
5. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1923	15.384	198.110	3 047.72
5. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	151.96	1.21568	30.71	37.33
5. 3.	с101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x58.5 мм	т	0.0053	0.0000424	136 479.00	5.79
5. 4.	с101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.0964	0.0007712	63 194.25	48.74
5. 5.	с101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.56	0.00448	4 286.78	19.20
5. 6.	с411-0002	Вода водопроводная	м3	100	0.8	31.50	25.20
		Накладные расходы				63.3%	1 929.21
		Сметная прибыль				36.7%	1 118.51
		Всего с НР и СП					6 231.70
6.	Ц12-10-001-1	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0.01	0.01	15 359.75	153.60
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	65.4	0.654	198.110	129.56
6. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	0.5475	30.71	16.81
6. 3.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0001	72 198.00	7.22

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4.	с522-0076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	кг	0.016	0.016	404.25	6.47 478.41 277.37 1 520.55
12.	Ц10-08-003-6	Устройство оптико- (фото) электрические: блок питания и контроля	шт.	3	1 245.10	3 735.31	
12. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.-ч	5.76	17.28	212.890	3 678.74
12. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.174	0.522	18.39	9.60
12. 3.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0038	0.0114	77.60	0.88
12. 4.	с522-0076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	кг	0.038	0.114	404.25	46.08 2 328.64 1 350.10 7 414.05
13.	Ц10-08-002-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	4	337.83	1 351.31	
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1.68	6.72	198.110	1 331.30
13. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	0.64	18.39	11.77
13. 3.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0005	0.002	77.60	0.16
13. 4.	с522-0076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	кг	0.005	0.02	404.25	8.09 842.71 488.59 2 682.61
14.	Ц10-08-002-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт.	2	412.47	824.95	
14. 1.	з000-1005-4	Рабочие-строители (средний разряд 5.4)	чел.-ч	1.68	3.36	242.460	814.67
14. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.19	0.38	18.39	6.99
14. 3.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0004	0.0008	77.60	0.06
14. 4.	с522-0076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	кг	0.004	0.008	404.25	3.23 515.69 298.98 1 639.62
15.	Ц10-08-002-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт.	2	173.76	347.52	
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.84	1.68	198.110	332.82
15. 2.	с101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0.0001	0.0002	65 257.50	13.05
15. 3.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0002	0.0004	77.60	0.03
15. 4.	с522-0076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	кг	0.002	0.004	404.25	1.62 210.68 122.14 680.34
16.	Ц10-04-101-15	Абонентское и другое оборудование. Транспарант световой (табло)	шт.	4	405.64	1 622.57	

< 50 * 1 * 2 >

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2	8	198.110	1 584.88
16. 2.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	0.02	404.25	8.09
16. 3.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.015	0.06	493.45	29.61
		<i>Накладные расходы</i>				72.6%	1 150.62
		<i>Сметная прибыль</i>				39.8%	630.78
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 403.98
17.	Ц10-04-101-10	Абонентское и другое оборудование. Ключ или кнопка на панели	шт.		1	190.32	190.32
17. 1.	3000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1	1	186.280	186.28
17. 2.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.01	0.01	404.25	4.04
		<i>Накладные расходы</i>				72.6%	135.24
		<i>Сметная прибыль</i>				39.8%	74.14
		<i>Всего с НР и СП</i>					399.70
18.	Ц10-04-101-7	Абонентское и другое оборудование. Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт.		2	379.96	759.92
18. 1.	3000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	2	4	186.280	745.12
18. 2.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.015	0.03	493.45	14.80
		<i>Накладные расходы</i>				72.6%	540.96
		<i>Сметная прибыль</i>				39.8%	296.56
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 597.43
19.	Ц10-08-005-4	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов при открытой проводке для систем ОПС по любому основанию	м линии		150	44.05	6 608.10
19. 1.	3000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	0.2	30	201.070	6 032.10
19. 2.	c500-9031	Скобы	10 шт.	0.48	72	8.00	576.00
		<i>Накладные расходы</i>				63.3%	3 818.32
		<i>Сметная прибыль</i>				36.7%	2 213.78
		<i>Всего с НР и СП</i>					12 640.20
20.	Ц08-02-397-1	Профиль длиной 2 м	100 м		0.5	3 774.70	1 887.35
20. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	10.7	5.35	193.670	1 036.13
20. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.01	1.505	30.71	46.22
20. 3.	x33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2.21	1.105	9.27	10.24
20. 4.	c101-1686	Патроны для пристрелки	10 шт.	4.34	2.17	144.11	312.72
20. 5.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2.14	1.07	88.04	94.20
20. 6.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1.25	0.625	56.02	35.01
20. 7.	c101-2219	Дюбели для пристрелки	10 шт.	4.34	2.17	162.59	352.82
		<i>Накладные расходы</i>				75.5%	782.28
		<i>Сметная прибыль</i>				39.8%	412.38
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 082.01

1	2	3	4	5	6	7	8
21.	Ц08-03-571-4	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм	М ширины	1	1	1 306.94	1 306.94
21.1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	по фронту	5.87	5.87	204.020	1 197.60
21.2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.-ч	2.2	2.2	30.71	67.56
21.3.	с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.15	0.15	88.04	13.21
21.4.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.51	0.51	56.02	28.57
		<i>Накладные расходы</i>				75.5%	904.19
		<i>Сметная прибыль</i>				39.8%	476.64
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 687.77
22.	Е13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0.03	0.03	2 413.49	72.40
22.1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.-ч	5.31	0.1593	218.810	34.86
22.2.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.12	0.0336	30.31	1.02
22.3.	с113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.00036	96 190.50	34.63
22.4.	с113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.00006	31 688.48	1.90
		<i>Накладные расходы</i>				71.2%	24.82
		<i>Сметная прибыль</i>				42.8%	14.92
		<i>Всего с НР и СП</i>					112.14
23.	Ц10-06-068-15	Настройка синхронных цифровых систем передачи, настройка системы контроля и управления. Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт.	2	2	3 406.24	6 812.48
23.1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.-ч	16	32	212.890	6 812.48
		<i>Накладные расходы</i>				63.3%	4 312.30
		<i>Сметная прибыль</i>				36.7%	2 500.18
		<i>Всего с НР и СП</i>					13 624.96

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=63.3 - по стр. 1, 3-6, 9-15, 19, 23; %=75.5 - по стр. 2, 20, 21; %=72.6 - по стр. 16-18)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36.7 - по стр. 1, 3-6, 9-15, 19, 23; %=39.8 - по стр. 2, 16-18, 20, 21)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=101.4 - по стр. 8; %=71.2 - по стр. 22)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50.8 - по стр. 8; %=42.8 - по стр. 22)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=101.4 - по стр. 7)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50.8 - по стр. 7)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
							174.91
							170.34
							85.34
							430.59
							88 572.06
							27 631.94
							15 763.13

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

24.	C1.	Модуль газового пожаротушения МГП 60-60-32 Э	шт.	2	81 212.00	162 424.00
25.	C2.	Рукав высокого давления РДВ 38.500У	шт.	1	8 129.00	8 129.00
26.	C2.1	П-32 Патрубок для РВД	шт.	1	643.00	643.00
27.	C3.	Распылитель газовый РГЛ 180-63/4 В-314	шт.	5	526.00	2 630.00
28.	C3.1	ПРГ-3/4Н Патрубок для распылителя газового	шт.	5	322.00	1 610.00
29.	C4.	Труба стальная Ду26*2,5	т	0.01434	41 200.00	590.81
30.	C5.	Труба стальная Ду42*4	т	0.02304	41 200.00	949.25
31.	C6.	Труба стальная Ду45*4	т	0.00994	41 200.00	409.53
32.	C7.	Штуцер Ш-38-Д	шт.	1	675.00	675.00
33.	C8.	Хомут для труб 26"	шт.	8	22.00	176.00
34.	C9.	Хомут для труб 42"	шт.	7	32.00	224.00
35.	C10.	Хомут для труб 45"	шт.	2	32.00	64.00
36.	C11.	Пульт контроля С-2000М	шт.	1	6 273.00	6 273.00
37.	C12.	Прибор приемно-контрольный С2000 АСПТ	шт.	1	5 705.00	5 705.00
38.	C13.	Прибор приемно-контрольный С2000-4	шт.	1	3 899.00	3 899.00
39.	C14.	Резервный источник питания РИП 12В	шт.	1	2 982.00	2 982.00
40.	C15.	Блок индикации и управления С2000 ПТ	шт.	1	4 182.00	4 182.00
41.	C16.	Блок защиты коммутационный С2000 БЗК	шт.	1	630.00	630.00
42.	C17.	Контрольно-пусковой блок С2000 КПБ	шт.	1	2 615.00	2 615.00
43.	C18.	Извещатель дымовой ИП 212-141М	шт.	4	300.00	1 200.00
44.	C19.	Извещатель комбинированный ДИП-212-45А	шт.	2	300.00	600.00
45.	C20.	Извещатель магнито-контактный СМК ИО-102-20	шт.	2	567.00	1 134.00
46.	C21.	Табло "Газ уходи"	шт.	1	351.00	351.00
47.	C22.	Табло "Пожар"	шт.	1	162.00	162.00
48.	C23.	Табло "Газ не входит"	шт.	1	162.00	162.00
49.	C24.	Табло "Автоматика отключена"	шт.	1	257.00	257.00
50.	C25.	Извещатель ручной ИПР-513	шт.	1	700.00	700.00
51.	C26.	Оповещатель Маяк-12КП	шт.	2	429.00	858.00

1	2	3	4	5	6	7	8
52.	С27. Кабель ШВВП 2*0,75		М		50	11.00	550.00
53.	С28. Кабель КСВВнг 2*0,75		М		50	21.00	1 050.00
54.	С29. Кабель КСВВнг 2*0,5		М		50	13.00	650.00
55.	С30. Кабель-канал 10*15		М		50	22.00	1 100.00
56.	С31. Шкаф для МГП ШМА-1.060		шт.		1	18 335.00	18 335.00
57.	С32. Хладон 125ХП Газовое огнетушащее вещество		кг		108	745.00	80 460.00
58.	С33. Тара транспортировочная		шт.		2	2 062.00	4 124.00
59.	С34. Транспортные расходы		шт.		1	65 000.00	65 000.00

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2
 СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 381 503.59
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 381 503.59
 . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 381 503.59

. ИТОГО ПО СМЕТЕ 426 680.58
 СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 43 802.77
 . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=63.3 - по стр. 1, 3-6, 9-15, 19, 23; %=75.5 - по стр. 2, 20, 21; %=72.6 - по стр. 16-18) 26 294.09

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36.7 - по стр. 1, 3-6, 9-15, 19, 23; %=39.8 - по стр. 2, 16-18, 20, 21) 15 090.40
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 85 187.26

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 382 702.90
 . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=101.4 - по стр. 8; %=71.2 - по стр. 22) + 1 167.51

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50.8 - по стр. 8; %=42.8 - по стр. 22) + 587.39
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 384 457.80

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - 174.91
 . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=101.4 - по стр. 7) 170.34

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50.8 - по стр. 7) 85.34
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - 430.59

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ 470 075.65
 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 27 631.94

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 15 763.13

Составил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Заместитель директора филиала ФГУП РЧЦ ДФО по РС(Я)

Д.В. Мариненко

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Расценки арктических: Перенесено с листа 1.14
 Остров