

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

Установка получения пропана-бутана, ЯНАО, г. Новый Уренгой

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

на работы по оснащению здания системой автоматической пожарной сигнализацией и СОУЭ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проектная документация ПР11-83-ПБ2.ПС/АН

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2361,515 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 2253,549 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 61,662 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 323,716 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1181,91 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 03.2015г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
<b>Раздел 1. Монтажные работы: Автоматическая пожарная сигнализация</b>												
1	<b>ТЕРм10-08-001-02</b> Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей, прим. Сигнал-20, С2000М ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-02 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=3,6	1 шт.	2	3001,03	2931,65	2,17		6002	5863	4	
2	<b>ТЕРм10-08-001-05</b> Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Приборы ПС на: 1 луч, прим. С2000-БКИ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-05 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=1,8	1 шт.	1	452,33	437,62	1,76		452	438	2	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	<b>ТЕРм10-08-001-12</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Устройства промежуточные на количество лучей: 5 прим. С2000-СП4/220 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-12 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=3,76	1 шт.	4	2096,97	2063,82	1,76		8388	8255	7	
4	<b>ТЕРм10-08-001-13</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Устройства промежуточные на количество лучей: 1, прим. С2000-СП1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-13 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=2,47	1 шт.	1	1036,12	1017,62	1,76		1036	1018	2	
5	<b>ТЕРм10-08-001-13</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Устройства промежуточные на количество лучей: 1, прим. С2000-АР1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-13 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=2,47	1 шт.	1	1036,12	1017,62	1,76		1036	1018	2	
6	<b>ТЕРм10-08-002-03</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении прим. ИП101-07мд ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-03 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=1,57	1 шт.	149	506,76	494,77	2,58		75507	73721	384	
7	<b>ТЕРм10-08-002-06</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Конструкция для установки извещателя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-06 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,36; ЗПМ=15,01; МАТ=3,61	1 шт.	149	98,99	83,95	8,25		14750	12509	1229	
8	<b>ТЕРм11-08-001-01</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-08-001-01 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЗПМ=15,01; МАТ=4,17	100 концов	8,94	3060,14	2831,62			27358	25315		
9	<b>ТЕРм08-03-532-09</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, прим. ИП535-07е ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-532-09 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=6,63; ЗПМ=15,01; МАТ=5,73	1 шт.	14	1289,82	687,43	35,01	3,32	18057	9624	490	46
10	<b>ТЕРм11-08-001-01</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-08-001-01 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЗПМ=15,01; МАТ=4,17	100 концов	0,84	3060,14	2831,62			2571	2379		
11	<b>ТЕРм08-02-472-06</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-06 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=6,56; ЗПМ=15,01; МАТ=6,9	100 м	1,2	9619,95	4450,68	714,29	61,24	11544	5341	857	73

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	<b>ТЕРм08-02-472-10</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-10 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=4,37; ЗПМ=15,01; МАТ=7,94</i>	100 м	3,1	36120,89	10915,92	251,14	9,7	111975	33839	779	30
13	<b>ТЕРм10-06-034-13</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-034-13 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,53; ЗПМ=15,01; МАТ=6,01</i>	1 коробка	6	1358,65	718,81	377,38	107,68	8152	4313	2264	646
Кабельная продукция												
14	<b>ТЕРм08-02-411-07</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 78 мм прим. В операторскую <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-411-07 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЗПМ=15,01; МАТ=8,58</i>	1 ввод	5	378,16	241,39			1891	1207		
15	<b>ТЕРм08-02-407-02</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Прим. гильзование <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-407-02 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=7,28; ЗПМ=15,01; МАТ=11,93</i>	100 м	0,24	28979,37	9721,21	14477,81	7655,36	6955	2333	3475	1837
16	<b>ТЕРм08-02-411-01</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Прим. между извещателями <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-411-01 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,77; ЗПМ=15,01; МАТ=13,51</i>	100 м	5,4	23453,43	8128,44	1848,77	70,68	126649	43894	9983	382
17	<b>ТЕРм08-02-412-03</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-412-03 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=7,45; ЗПМ=15,01; МАТ=5,22</i>	100 м	5,4	3810,21	1841,05	101,34	12,76	20575	9942	547	69
18	<b>ТЕРм08-02-147-10</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг, прим. уличные прокладки КВБбШВнгFRLS 4*1.5 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-10 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,11; ЗПМ=15,01; МАТ=22,28</i>	100 м кабеля	2,09	10844,95	4216,94	3726,71	1234,51	22666	8813	7789	2580

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	<b>ТЕРм08-02-146-03</b> <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг, прим. прокладки внутренние КВББШВнгFRLS 4*1.5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-146-03 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,12; ЗПМ=15,01; МАТ=12,24	100 м кабеля	1,79	20476,11	4624,45	11105,36	3358,8	36652	8278	19879	6012
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									502216	258100	47693	11675
Накладные расходы									236273			
Сметная прибыль									139119			
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы: Автоматическая пожарная сигнализация :</b>												
Монтаж оборудования									67458			
Электромонтажные работы на других объектах									794758			
Прокладка и монтаж сетей связи									15392			
Итого									877608			
В том числе:												
Материалы									196423			
Машины и механизмы									47693			
ФОТ									269775			
Накладные расходы									236273			
Сметная прибыль									139119			
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы: Автоматическая пожарная сигнализация</b>									<b>877608</b>			
<b>Раздел 2. Монтажные работы: Система оповещения и управления эвакуацией</b>												
20	<b>ТЕРм10-08-001-12</b> <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Устройства промежуточные на количество лучей: 5, прим. С2000-КПБ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-12 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=3,76	1 шт.	1	2096,97	2063,82	1,76		2097	2064	2	
21	<b>ТЕРм10-06-034-13</b> <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-034-13 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,53; ЗПМ=15,01; МАТ=6,01	1 коробка	5	1358,65	718,81	377,38	107,68	6793	3594	1887	538
22	<b>ТЕРм08-02-472-10</b> <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-10 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=4,37; ЗПМ=15,01; МАТ=7,94	100 м	0,5	36120,89	10915,92	251,14	9,7	18060	5458	126	5
23	<b>ТЕРм08-03-593-04</b> <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, прим. звуковой оповещатель ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-593-04 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=7,5; ЗПМ=15,01; МАТ=5,85	100 шт.	0,1	75488,91	25194,47	38174	23650,18	7549	2519	3817	2365

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	<b>ТЕРм08-03-593-04</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, прим. световой оповещатель <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-593-04 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=7,5; ЗПМ=15,01; МАТ=5,85</i>	100 шт.	0,1	75488,91	25194,47	38174	23650,18	7549	2519	3817	2365
25	<b>ТЕРм11-08-001-01</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-08-001-01 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЗПМ=15,01; МАТ=4,17</i>	100 концов	1,2	3060,14	2831,62			3672	3398		
Кабельная продукция												
26	<b>ТЕРм08-02-146-03</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг, прим. прокладки внутренние КВБбШВнгFRLS 4*1.5 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-146-03 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,12; ЗПМ=15,01; МАТ=12,24</i>	100 м кабеля	0,68	20476,11	4624,45	11105,36	3358,8	13924	3145	7552	2284
27	<b>ТЕРм08-02-147-10</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг, прим. уличные прокладки КВБбШВнгFRLS 4*1.5 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-10 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,11; ЗПМ=15,01; МАТ=22,28</i>	100 м кабеля	0,55	10844,95	4216,94	3726,71	1234,51	5965	2319	2050	679
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									65609	25016	19251	8236
Накладные расходы									29512			
Сметная прибыль									17209			
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы: Система оповещения и управления эвакуацией :</b>												
Монтаж оборудования									4636			
Прокладка и монтаж сетей связи									12826			
Электромонтажные работы на других объектах									94868			
Итого									112330			
В том числе:												
Материалы									21342			
Машины и механизмы									19251			
ФОТ									33252			
Накладные расходы									29512			
Сметная прибыль									17209			
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы: Система оповещения и управления эвакуацией</b>									<b>112330</b>			
<b>Раздел 3. Пуско-наладочные работы</b>												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	<b>ТЕРп02-01-001-01</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (прим. ШС-5, СОУЭ-2, ПНП-1) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>ТЕРп02-01-001-01 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЗПМ=15,01</i>	1 система	1	4734,93	4734,93			4735	4735		
29	<b>ТЕРп02-01-001-02</b> <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>ТЕРп02-01-001-02 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЗПМ=15,01</i>	1 канал	7	2279,18	2279,18			15954	15954		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									20689	20689		
Накладные расходы									12620			
Сметная прибыль									6620			
<b>Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы :</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									39929			
Итого									39929			
В том числе:												
ФОТ									20689			
Накладные расходы									12620			
Сметная прибыль									6620			
<b>Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы</b>									<b>39929</b>			
<b>Раздел 4. Материалы и оборудование</b>												
30	Прайс-лист поставщика	Блок индикации С2000-БКИ на 60 разделов	шт.	1	4392				4392			
31	Прайс-лист поставщика	Прибор контроля и управления С2000М	шт.	1	6580				6580			
32	Прайс-лист поставщика	Сигнально-пусковой блок С2000-СП1	шт.	1	2464				2464			
33	Прайс-лист поставщика	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ	шт.	1	3715				3715			
34	Прайс-лист поставщика	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20П	шт.	1	4582				4582			
35	Прайс-лист поставщика	Блок управления клапаном С2000-СП4/220	шт.	4	2540				10160			
36	Прайс-лист поставщика	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт.	1	2731,8				2732			
37	Прайс-лист поставщика	Адресный расширитель С2000-АР1	шт.	1	574				574			
38	Прайс-лист поставщика	Коробка взрывозащищенная коммутационная ККВ-07е-К (крестообразная) (К2)	шт.	9	4652				41868			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	Прайс-лист поставщика	Коробка взрывозащищенная коммутационная ККВ-07е-Т (тройниковая) (К2)	шт.	2	4082				8164			
40	Прайс-лист поставщика	Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП101-07мд (К2)	шт.	149	5017				747533			
41	Прайс-лист поставщика	Кронштейн для извещателя взрывозащищенного теплового ИП101-07	шт.	149	295				43955			
42	Прайс-лист поставщика	Оповещатель пожарный взрывозащищенный световой Экран-С (ВЫХОД)	шт.	5	9120				45600			
43	Прайс-лист поставщика	Оповещатель пожарный взрывозащищенный световой Экран-С с козырьком (ПОЖАР)	шт.	5	9570				47850			
44	Прайс-лист поставщика	Оповещатель пожарный взрывозащищенный звуковой ВС-07-е (К2)	шт.	10	6785				67850			
45	Прайс-лист поставщика	Извещатель взрывозащищенный ручной ИП535-07е (К2)	шт.	14	5065				70910			
46	Прайс-лист поставщика	Аккумуляторная батарея, гелевая, 12 В 17 А/ч	шт.	4	1530				6120			
47	Прайс-лист поставщика	Резервированный источник питания РИП-12 исп. 06	шт.	1	8511				8511			
48	Прайс-лист поставщика	Резервированный источник питания РИП-24 исп. 06	шт.	1	8511				8511			
49	Прайс-лист поставщика	Шкаф напольный 22U, МХ, серый, стекл дверь.	шт.	1	26700				26700			
50	Прайс-лист поставщика	Щит с монтажной панелью ЕКФ ЩРНМ 4 IP54 800x650x250	шт.	1	6331				6331			
51	Прайс-лист поставщика	Пена монтажная огнеупорная FirePro в баллонах	шт.	1	600				600			
52	Прайс-лист поставщика	Светильник аварийный с АКБ Скот LED 66	шт.	1	650				650			
53	Прайс-лист поставщика	Бокс с прозрачной крышкой для 4-х авт.выключателей ИЭК КМПн 2/4	шт.	1	580				580			
54	Прайс-лист поставщика	Кабель контрольный бронированный негорючий с низким газодымовыделением КВБ6ШВнг-FRLS 4x1	м.	443	180,75				80072			
55	Прайс-лист поставщика	Кабель огнестойкий КПСЭнг-FRLS 1x2x1,0	м.	540	46				24840			
56	Прайс-лист поставщика	Металлорукав 10 мм.	м.	540	25				13500			
Итого по разделу 4 Материалы и оборудование									1285344			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									1873858	303805	66944	19911
Накладные расходы									278406			
Сметная прибыль									162947			
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы									2253549			
Итого Прочие затраты									61662			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									2315211			
В том числе:												
Материалы									1503109			
Машины и механизмы									66944			
ФОТ									323716			
Накладные расходы									278406			
Сметная прибыль									162947			
Непредвиденные затраты 2%									46304			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2361515</b>			