

" ____ " ____ 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/ААС

Сметная стоимость _____ 1497,251 тыс. руб.

монтажных работ _____ 1441,158 тыс. руб.

прочих _____ 26,735 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 200,272 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 730,24 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
Раздел 1. Монтажные работы: Автоматическая пожарная сигнализация												
1	ТЕРм10-08-001-02 Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей, прим. ДОЗОР-1А 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.	1	3001,03	2931,65	2,17		3001	2932	2	
2	ТЕРм10-08-001-05 Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Приборы ПС на: 1 луч, прим. ПН3232 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	
3	ТЕРм10-08-001-12 Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Устройства промежуточные на количество лучей: 5 прим. АМК 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	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕРм10-08-001-13 <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Устройства промежуточные на количество лучей: 1, прим. АМР-1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-13 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=2,47</i>	1 шт.	3	1036,12	1017,62	1,76		3108	3053	5	
5	ТЕРм10-02-016-06 <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания, прим. РИП-12 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-02-016-06 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,65; ЗПМ=15,01; МАТ=2,58</i>	1 шт.	1	3289,31	2788,5	324,21	105,39	3289	2789	324	105
6	ТЕРм10-08-002-03 <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении прим.ИП101-07а <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-03 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=15,01; МАТ=1,57</i>	1 шт.	63	506,76	494,77	2,58		31926	31171	163	
7	ТЕРм10-08-002-06 <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Конструкция для установки извещателя <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-06 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,36; ЗПМ=15,01; МАТ=3,61</i>	1 шт.	63	98,99	83,95	8,25		6236	5289	520	
8	ТЕРм11-08-001-01 <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	3,78	3060,14	2831,62			11567	10704		
9	ТЕРм08-03-532-09 <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. ИП535-07еа <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-532-09 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=6,63; ЗПМ=15,01; МАТ=5,73</i>	1 шт.	14	1289,82	687,43	35,01	3,32	18057	9624	490	46
10	ТЕРм11-08-001-01 <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	0,84	3060,14	2831,62			2571	2379		
11	ТЕРм08-02-472-06 <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-06 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=6,56; ЗПМ=15,01; МАТ=6,9</i>	100 м	1,2	9619,95	4450,68	714,29	61,24	11544	5341	857	73
12	ТЕРм08-02-472-10 <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 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	1,8	36120,89	10915,92	251,14	9,7	65018	19649	452	17

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕРм10-06-034-13 <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	ТЕРм08-02-411-07 <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	2	378,16	241,39			756	483		
15	ТЕРм08-02-407-02 <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	0,12	28979,37	9721,21	14477,81	7655,36	3478	1167	1737	919
16	ТЕРм08-02-411-01 <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	3,2	23453,43	8128,44	1848,77	70,68	75051	26011	5916	226
17	ТЕРм08-02-412-03 <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 ² <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	3,2	3810,21	1841,05	101,34	12,76	12193	5891	324	41
18	ТЕРм08-02-147-10 <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	0,82	10844,95	4216,94	3726,71	1234,51	8893	3458	3056	1012
19	ТЕРм08-02-146-03 <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	0,79	20476,11	4624,45	11105,36	3358,8	16176	3653	8773	2653
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									289856	146600	24892	5738
Накладные расходы									132628			
Сметная прибыль									78301			
Итого по разделу 1 Монтажные работы: Автоматическая пожарная сигнализация :												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Монтаж оборудования									52593			
Электромонтажные работы на других объектах									432800			
Прокладка и монтаж сетей связи									15392			
Итого									500785			
В том числе:												
Материалы									118364			
Машины и механизмы									24892			
ФОТ									152338			
Накладные расходы									132628			
Сметная прибыль									78301			
Итого по разделу 1 Монтажные работы: Автоматическая пожарная сигнализация									500785			
Раздел 2. Монтажные работы: Система оповещения и управления эвакуацией												
20	ТЕРм10-02-016-06 <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания, прим. РИП-24 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-02-016-06 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЭМ-ЗПМ=5,65; ЗПМ=15,01; МАТ=2,58	1 шт.	1	3289,31	2788,5	324,21	105,39	3289	2789	324	105
21	ТЕРм10-06-034-13 <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	ТЕРм08-02-472-10 <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	ТЕРм08-03-593-04 <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
24	ТЕРм08-03-593-04 <i>Пост. Правит. ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, прим. световой 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
25	ТЕРм11-08-001-01 <i>Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п</i>	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>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	ТЕРм08-02-146-03 <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: <i>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	ТЕРм08-02-147-10 <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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>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									66801	25741	19573	8341
Накладные расходы									30135			
Сметная прибыль									17607			
Итого по разделу 2 Монтажные работы: Система оповещения и управления эвакуацией :												
Монтаж оборудования									6849			
Прокладка и монтаж сетей связи									12826			
Электромонтажные работы на других объектах									94868			
Итого									114543			
В том числе:												
Материалы									21487			
Машины и механизмы									19573			
ФОТ									34082			
Накладные расходы									30135			
Сметная прибыль									17607			
Итого по разделу 2 Монтажные работы: Система оповещения и управления эвакуацией									114543			
Раздел 3. Пуско-наладочные работы												
28	ТЕРп02-01-001-01 <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-2, СОУЭ-2, ПНП-1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <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		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ТЕРп02-01-001-02 <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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп02-01-001-02 1 квартал 2015 г. ОЗП=15,01; ЗПМ=15,01	1 канал	4	2279,18	2279,18			9117	9117		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									13852	13852		
Накладные расходы									8450			
Сметная прибыль									4433			
Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы :												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									26735			
Итого									26735			
В том числе:												
ФОТ									13852			
Накладные расходы									8450			
Сметная прибыль									4433			
Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы									26735			
Раздел 4. Материалы и оборудование												
30	Прайс-лист поставщика	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Дозор-1А-1 с ПИ-2	шт.	1	36960				36960			
31	Прайс-лист поставщика	Пульт наблюдения ПН3232	шт.	1	4350				4350			
32	Прайс-лист поставщика	Адресная метка сильноточная АМР-1	шт.	3	1500				4500			
33	Прайс-лист поставщика	Адресная метка клапана АМК	шт.	4	1900				7600			
34	Прайс-лист поставщика	Коробка взрывозащищенная коммутационная ККВ-07е-А-К (крестообразная) с переходной платой для АМ (К2)	шт.	9	4652				41868			
35	Прайс-лист поставщика	Коробка взрывозащищенная коммутационная ККВ-07е-А-Т (тройниковая) с переходной платой для АМ (К2)	шт.	2	4082				8164			
36	Прайс-лист поставщика	Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый адресный ИП101-07а (К2)	шт.	63	5192				327096			
37	Прайс-лист поставщика	Кронштейн для извещателя теплового взрывозащищенного программируемого адресного ИП101-07а	шт.	63	295				18585			
38	Прайс-лист поставщика	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный адресный ИП535-07еа (К2)	шт.	14	5193				72702			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	Прайс-лист поставщика	Оповещатель пожарный взрывозащищенный звуковой адресный (сирена) ВС-07-еа (K2)	шт.	10	6940				69400			
40	Прайс-лист поставщика	Оповещатель пожарный взрывозащищенный световой адресный (табло) Экран-а-С "ПОЖАР" с козырьком	шт.	5	10480				52400			
41	Прайс-лист поставщика	Оповещатель пожарный взрывозащищенный световой адресный (табло) Экран-а-С "ВЫХОД"	шт.	5	10030				50150			
42	Прайс-лист поставщика	Аккумуляторная батарея, гелевая, 12 В 17 А/ч	шт.	4	1530				6120			
43	Прайс-лист поставщика	Резервированный источник питания РИП-12 исп. 06	шт.	1	8511				8511			
44	Прайс-лист поставщика	Резервированный источник питания РИП-24 исп. 06	шт.	1	8511				8511			
45	Прайс-лист поставщика	Шкаф напольный 22U, МХ, серый, стекл дверь.	шт.	1	26700				26700			
46	Прайс-лист поставщика	Щит с монтажной панелью ЕКФ ЩРНМ 4 IP54 800x650x250	шт.	1	6331				6331			
47	Прайс-лист поставщика	Пена монтажная огнеупорная FirePro в баллонах	шт.	1	600				600			
48	Прайс-лист поставщика	Светильник аварийный с АКБ Скат LED 66	шт.	1	650				650			
49	Прайс-лист поставщика	Бокс с прозрачной крышкой для 4-х авт.выключателей ИЭК КМПн 2/4	шт.	1	580				580			
50	Прайс-лист поставщика	Кабель контрольный бронированный негорючий с низким газодымовыделением КВБ6ШВнг-FRLS 4x1	м.	284	180,75				51333			
51	Прайс-лист поставщика	Кабель огнестойкий КПСЭнг-FRLS 1x2x1,0	м.	320	46				14720			
52	Прайс-лист поставщика	Металлорукав 10 мм.	м.	320	25				8000			
Итого по разделу 4 Материалы и оборудование									825831			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									1196340	186193	44465	14079
Накладные расходы									171213			
Сметная прибыль									100340			
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы									1441158			
Итого Прочие затраты									26735			
Итого									1467893			
В том числе:												
Материалы									965682			
Машины и механизмы									44465			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ									200272			
Накладные расходы									171213			
Сметная прибыль									100340			
Непредвиденные затраты 2%									29358			
ВСЕГО по смете									1497251			