

Инвестор:	Форма по ОКУД по ОКПО	Код 0322005
Заказчик (Генподрядчик):	ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова", 142782, г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО
Подрядчик (Субподрядчик):	ЗАО "ЭНЕРГОС", 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.63, стр.1 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО
Стройка:	комплексное техническое обслуживание инженерно-технического оборудования и автоматики котельного оборудования ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова" по адресу: г. Москва, поселение Московский, посёлок	
Объект:	комплексное техническое обслуживание инженерно-технического оборудования и автоматики котельного оборудования ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова" по адресу: г. Москва, поселение Московский, посёлок	
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	11503034484-0К
	дата	11.01.2016
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления
6	31.01.2016

Отчетный период	
с	по
01.01.2016	31.01.2016

### АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **1552437,18 руб.**

Номер по пор.	поз. по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Доправаемые коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справочно	
											ЗТР, всего чел-ч	Эконом. ед. в числел. 1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел</b>												
1	1	ТСН 14.11-33-1	Теплофикационный водогрейный котел теплопроизводительностью до 15 гкал/час, анализ ЗП	шт	1,00	238,31	4,00	1,00	16,63	15852,38		
			НР от ЗП	%	71,00					11255,19		
			СП от ЗП	%	44,00					6975,05		
			ЗТР	чел-ч	10,73		1,00	1,00				11
										<b>34082,62</b>		<b>34082,62</b>
2	2	ТСН 14.11-33-3	Теплофикационный водогрейный котел теплопроизводительностью до 15 гкал/час, проверка работы оборудования в ЗП	шт	1,00	491,67	4,00	1,00	16,63	22705,89		
			НР от ЗП	%	71,00					23071,18		
			СП от ЗП	%	44,00					14340,59		
			ЗТР	чел-ч	24,22		1,00	1,00				24
										<b>70317,66</b>		<b>70317,66</b>
3	3	ТСН 14.11-33-5	Теплофикационный водогрейный котел теплопроизводительностью до 15 гкал/час, проверка ЗП	шт	1,00	269,58	4,00	1,00	16,63	17942,46		
			НР от ЗП	%	71,00					12732,05		
			СП от ЗП	%	44,00					7890,28		
			ЗТР	чел-ч	13,28		1,00	1,00				13
										<b>38554,79</b>		<b>38554,79</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР			5,39	1,00	1,00	2,45	52,82	
			НР от ЗП	%	92,00					5041,71	
			СП от ЗП	%	44,00					2411,25	
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%)	%	166,00					2425,94	
			ЗТР	чел-ч	5,69		1,00	1,067			24
										17273,58	4318,40
11	11	ТСН 14.13-19-3	Техническое обслуживание счетчиков холодной и горячей воды условным диаметром 50-ЗП	шт.	1,00						
			ЭМ			36,06	1,00	1,00	16,63	599,68	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			НР			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			НР от ЗП	%	92,00				3,50	0,14	
			СП от ЗП	%	44,00					551,71	
			ЗТР	чел-ч	3,03		1,00	1,00		263,86	3
										1415,39	1415,39
12	12	ТСН 14.8-77-5	Техническое обслуживание насосов "Гном" в приемке производительностью до 45 м3/час	шт.	1,00						
			ЗП			35,33	1,00	1,00	16,63	587,54	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			НР			6,71	1,00	1,00	4,65	31,20	
			НР от ЗП	%	162,00					951,81	
			СП от ЗП	%	22,00					129,26	
			ЗТР	чел-ч	3,16		1,00	1,00			3
										1699,81	1699,81
13	13	ТСН 14.11-11-1	Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, шкафы, пульта управления,	шт.	33,00						
			ЗП			16,68	1,00	1,00	16,63	9153,82	
			НР от ЗП	%	80,00					7323,06	
			СП от ЗП	%	44,00					4027,68	
			ЗТР	чел-ч	1,06		1,00	1,00			35
										20504,56	621,35
14	14	ТСН 14.11-137-1	Техническое обслуживание измерителя-регулятора ТРМ и аналогов	шт.	6,00						
			ЗП			9,89	1,00	1,00	16,63	986,82	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			НР			0,39	1,00	1,00	9,16	21,43	
			НР от ЗП	%	80,00					789,46	
			СП от ЗП	%	44,00					434,20	
			ЗТР	чел-ч	0,68		1,00	1,00			4
										2231,91	371,99
15	15	ТСН 14.15-254-1	Датчики и измерители давления, техническое обслуживание	шт.	31,00						
			ЗП			15,94	1,00	1,00	16,63	8217,55	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			НР			0,45	1,00	1,00	23,08	321,97	
			НР от ЗП	%	71,00					5834,46	
			СП от ЗП	%	44,00					3615,72	
			ЗТР	чел-ч	1,24		1,00	1,00			38
										17989,70	580,31
16	16	ТСН 14.15-256-1	Датчики и регуляторы температуры, техническое обслуживание	шт.	5,00						
			ЗП			12,86	1,00	1,00	16,63	1069,31	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			НР			28,30	1,00	1,00	2,32	328,28	
			НР от ЗП	%	71,00					759,21	
			СП от ЗП	%	44,00					470,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТР	чел-ч	1,00		1,00	1,00			5
										2627,30	525,46
17	17	ТСН 14.11-78-2	Техническое обслуживание реле давления, напора, тяги	шт.	14,00						
			ЭП			5,53	1,00	1,00	16,63	1287,49	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			МР			0,90	1,00	1,00	23,31	293,71	
			НР от ЭП	%	80,00					1029,99	
			СП от ЭП	%	44,00					566,50	
			ЗТР	чел-ч	0,38		1,00	1,00			5
										3177,69	226,98
18	18	ТСН 14.15-246-4	Техническое обслуживание устройства измерения - мановакуумметра	шт.	2,00						
			ЭП			42,70	1,00	1,00	16,63	1420,20	
			ЭМ			13,50	1,00	1,00	9,22	248,94	
			в т.ч. ЗПМ			5,88	1,00	1,00	16,63	(195,57)	
			МР			80,25	1,00	1,00	1,40	224,70	
			НР от ЭП	%	71,00					1008,34	
			СП от ЭП	%	44,00					624,89	
			НР и СП от ЭП (98,00% и 68,00%)	%	166,00					324,65	
			ЗТР	чел-ч	3,32		1,00	1,00			7
										3851,72	1325,86
19	19	ТСН 14.11-5-3	Техническое обслуживание приборов для измерения уровня жидкости или осадка,	шт.	1,00						
			ЭП			14,39	1,00	1,00	16,63	239,31	
			НР от ЭП	%	80,00					191,45	
			СП от ЭП	%	44,00					105,30	
			ЗТР	чел-ч	0,85		1,00	1,00			1
										536,06	536,06
20	20	ТСН 14.11-266-1	Техническое обслуживание электродного датчика уровня жидкости (датчик min уровня воды в котле)	шт.	6,00						
			ЭП			4,85	1,00	1,00	16,63	483,93	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			МР			0,46	1,00	1,00	1,28	3,53	
			НР от ЭП	%	71,00					343,59	
			СП от ЭП	%	44,00					212,93	
			ЗТР	чел-ч	0,43		1,00	1,00			3
										1043,98	174,00
21	21	ТСН 14.11-1-6	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования давления и	шт.	3,00						
			ЭП			11,48	1,00	1,00	16,63	572,74	
			НР от ЭП	%	80,00					458,19	
			СП от ЭП	%	44,00					252,01	
			ЗТР	чел-ч	0,91		1,00	1,00			3
										1282,94	427,65
22	22	ТСН 14.8-11-2	Блоки сигнализатора загазованности, блок контроля газовых датчиков (БКГД), контроллер взрывозащищенной сети (КВС),	шт.	10,00						
			ЭП			70,08	1,00	1,00	16,63	11654,30	
			ЭМ			4,22	1,00	1,00	9,23	389,51	
			в т.ч. ЗПМ			1,84	1,00	1,00	16,63	(305,52)	
			МР			0,10	1,00	1,00	4,65	4,65	
			НР от ЭП	%	94,00					10955,04	
			СП от ЭП	%	44,00					5127,89	
			НР и СП от ЭП (98,00% и 68,00%)	%	166,00					507,94	
			ЗТР	чел-ч	3,78		1,00	1,00			38
										28639,33	2863,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
23	23	ТСН 14.11-6-6	Техническое обслуживание силовых преобразователей, источник питания, стабилизатор, ЭП НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	шт.   чел-ч	2,00   0,24		3,77   1,00	1,00   1,00	1,00   1,00	16,63   16,63	125,39 100,31 55,17	0	
											280,87	140,44	
24	24	ТСН 14.13-23-1	Техническое обслуживание манометра ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЭП СП от ЭП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) ЭТР	шт.    чел-ч	7,70    0,10		1,19 0,84 0,37 0,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 9,28 16,63 0,00	152,38 60,02 147,38 0,00	140,19 67,05 78,65	1
											498,29	64,71	
25	25	ТСН 14.11-2-3	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей и газов, дифманометры, тип: ДМ- ЭП НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	шт.   чел-ч	1,00   1,11		14,01	1,00   1,00	1,00   1,00	16,63	232,99 186,39 102,52	1	
											521,90	521,90	
26	26	ТСН 14.11-60-1	Техническое обслуживание пробоотборника ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	шт.    чел-ч	2,00    1,83		30,98 0,00 0,00 0,99	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 23,31	1030,39 0,00 0,00 46,15	824,31 453,37	4
											2354,22	1177,11	
27	27	ТСН 14.11-93-4	Техническое обслуживание асинхронных электродвигателей мощностью до 100 кВт ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	шт.    чел-ч	2,00    1,15		13,69 0,00 0,00 16,65	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 2,41	455,33 0,00 0,00 80,25	364,26 200,35	2
											1100,19	550,10	
28	28	ТСН 14.1-36-8	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с соединительной муфтой, производительность, тыс. м3 /ч, до: 30 ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЭП СП от ЭП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) ЭТР	шт.    чел-ч	1,00    1,01		12,75 4,64 2,02 0,16	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 9,22 16,63 23,63	212,03 42,78 133,59 3,78	195,07 93,29 55,76	1
											602,71	602,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	ТСН 14.11-79-1	Техническое обслуживание термометра биметаллического, дилатометрического	шт.	30,00						
			ЗП			4,51	1,00	1,00	16,63	2250,04	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			МР			0,90	1,00	1,00	23,31	629,37	
			НР от ЗП	%	80,00					1800,03	
			СП от ЗП	%	44,00					990,02	
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,00	1,00			9
										<b>5669,46</b>	<b>188,98</b>
30	30	ТСН 14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана	шт.	27,00						
			ЗП			4,40	1,00	1,067	16,63	2108,01	
			ЭМ			2,53	1,00	1,067	9,23	672,74	
			в т.ч. ЗПМ			1,10	1,00	1,067	16,63	(527,00)	
			МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			НР от ЗП	%	92,00					1939,37	
			СП от ЗП	%	44,00					927,52	
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%)	%	166,00					874,82	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,00	1,067			11
										<b>6522,46</b>	<b>241,57</b>
31	31	ТСН 14.11-34-1	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, анализ состояния и	устан овка	2,00						
			ЗП			495,51	4,00	1,00	16,63	65922,65	
			НР от ЗП	%	71,00					46805,08	
			СП от ЗП	%	44,00					29005,97	
			ЗТР	чел-ч	22,31		1,00	1,00			45
										<b>141733,70</b>	<b>70866,85</b>
32	32	ТСН 14.11-34-2	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, анализ	устан овка	2,00						
			ЗП			787,58	4,00	1,00	16,63	104779,64	
			НР от ЗП	%	71,00					74393,54	
			СП от ЗП	%	44,00					46103,04	
			ЗТР	чел-ч	42,48		1,00	1,00			85
										<b>225276,22</b>	<b>112638,11</b>
33	33	ТСН 14.11-34-3	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, проверка работы	устан овка	2,00						
			ЗП			1172,12	4,00	1,00	16,63	155938,84	
			НР от ЗП	%	71,00					110716,58	
			СП от ЗП	%	44,00					68613,09	
			ЗТР	чел-ч	57,74		1,00	1,00			115
										<b>335268,51</b>	<b>167634,26</b>
34	34	ТСН 14.11-34-4	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, организация	устан овка	2,00						
			ЗП			238,12	4,00	1,00	16,63	31679,48	
			НР от ЗП	%	71,00					22492,43	
			СП от ЗП	%	44,00					13938,97	
			ЗТР	чел-ч	11,73		1,00	1,00			23
										<b>68110,88</b>	<b>34055,44</b>
35	35	ТСН 14.11-34-5	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, проверка состояния	устан овка	2,00						
			ЗП			452,89	4,00	1,00	16,63	60252,49	
			НР от ЗП	%	71,00					42779,27	
			СП от ЗП	%	44,00					26511,10	
			ЗТР	чел-ч	22,31		1,00	1,00			45
										<b>129542,86</b>	<b>64771,43</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
36	36	ТСН 14.11-36-5	Деаэрационная установка производительностью до 100 м3/час, проверка состояния ЭП НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	устан овка    чел-ч	2,00    71,00 44,00 11,73		238,12   1,00	4,00   1,00	1,00   1,00	16,63   16,63	31679,48 22492,43 13938,97	23
											<b>68110,88</b>	34055,44
37	37	ТСН 14.1-30-6	Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяного нагревателя типа МВН-2050: 1 секция диаметром до 216 мм ЭП ЭМ в т.ч. ЭПМ МР НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	устан овка    чел-ч	6,00    92,00 44,00 50,00		56,54 0,00 0,00 8,60	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 4,90	5641,56 0,00 (0,00) 252,84 5190,24 2482,29	300
											<b>13566,93</b>	2261,16
38	38	ТСН 14.13-292-1	Техническое обслуживание системы очистки воды ЭП ЭМ в т.ч. ЭПМ МР НР от ЭП СП от ЭП НР и СП от ЭПМ (98,00% и 68,00%) ЭТР	шт.     чел-ч	1,00     71,00 44,00 166,00 3,08		36,65 67,52 29,41 42,06	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 9,23 16,63 3,16	609,49 623,21 (489,00) 132,91 432,74 268,18 811,05	3
											<b>2878,42</b>	2878,42
39	39	ТСН 14.1-31-1	Техническое обслуживание УУГ узел (узла учета газа) прим. ЭП ЭМ в т.ч. ЭПМ МР НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	шт.     чел-ч	1,00     92,00 44,00 113,32		159,88 0,00 0,00 4,82	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 6,50	2658,80 0,00 (0,00) 31,33 2446,10 1169,87	113
											<b>6306,10</b>	6306,10
40	40	ТСН 14.11-77-1	Техническое обслуживание счетчика газового ЭП ЭМ в т.ч. ЭПМ МР НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	шт.     чел-ч	1,00     80,00 44,00 0,42		5,30 0,00 0,00 0,90	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 23,31	88,14 0,00 (0,00) 20,98 70,51 38,78	0
											<b>218,41</b>	218,41
41	41	ТСН 14.1-31-1	Техническое обслуживание узла учета пара (прим.) ЭП ЭМ в т.ч. ЭПМ МР НР от ЭП СП от ЭП ЭТР	узел     чел-ч	1,00     92,00 44,00 113,32		159,88 0,00 0,00 4,82	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 6,50	2658,80 0,00 (0,00) 31,33 2446,10 1169,87	113
											<b>6306,10</b>	6306,10
42	42	ТСН 14.8-11-1	Блоки сигнализатора загазованности, блок контроля газовых датчиков (БКГД), контроллер взрывозащищенной сети (КВС), ЭП ЭМ в т.ч. ЭПМ МР НР от ЭП	шт.     чел-ч	3,00     94,00		12,49 0,00 0,00 0,07	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 4,65	623,13 0,00 (0,00) 0,98 585,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП от ЭП	8	44,00					274,18	
			ЗТР	чел-ч	0,99		1,00	1,00			3
										1484,03	494,68

Итого по разделу

1315624,73

Итого по всем разделам

1315624,73

18,00

236812,45

1552437,18



Сдел: М.П.

Генеральный директор (должность)

(подпись)

Кожанов М.Ю. (расшифровка подписи)

Принял: М.П.

Директор (должность)

(подпись)

Ишмухаметов А.А. (расшифровка подписи)



