

Инвестор: \_\_\_\_\_  
 Заказчик: ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова", 142782, г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита  
 Исполнитель: ЗАО "ЭНЕРГОС", 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.63, стр.1  
 Стройка: Комплексное техническое обслуживание инженерно-технического оборудования и автоматики котельного оборудования ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова", 142782, г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита

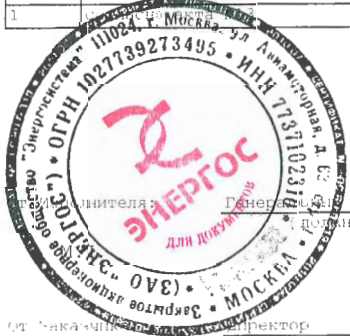
Формы №	ФУД	03220001
№	ПО	
по	ПО	
по	ПО	
Вид деятельности по ОКДП		
Дата составления	11.02.2016	
Вид операции		

Номер документа	Дата составления
13	29.02.2016

Отчетный период	
с	по
01.02.2016	29.02.2016

## СПРАВКА о стоимости выполненных работ и затрат

№ п/п по порядку	Наименование выполняемых работ, услуг, видов выполняемых работ, оборудования, затрат	Единица измерения	Стоимость в рублях		
			сумма	в том числе	в том числе
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ	X	2631249,46	2631249,46	1315624,73
	в том числе:				
1		X			1315624,73



Исполнитель: \_\_\_\_\_  
 (подпись) \_\_\_\_\_  
 (расшифровка подписи)  
 М.П. \_\_\_\_\_  
 (подпись) \_\_\_\_\_  
 (расшифровка подписи)

Кожанов М.В.  
 (расшифровка подписи)



Одноруков А.А.  
 (расшифровка подписи)

Инвестор:

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код  
0322005

Заказчик  
(Генподрядчик):

ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова", 142782, г. Москва,  
поселение Московский, посёлок Института полиомиелита

по ОКПО

Подрядчик  
(Субподрядчик):

ЗАО "ЭНЕРГОС", 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная,  
д.63, стр.1

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  
ОК  
дата 11 1 2016

Вид операции

Номер документа	Дата составления
13	29.02.2016

Отчетный период	
с	по
01.02.2016	29.02.2016

### АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом)

1552437,18 руб.

Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерени я, руб.	Поправо чные коэффици иенты	Коэффици иенты зимних удорожа ний	Коэффици иенты пересчет а	ВСЕГО затрат, руб.	Справочн
по пор .	поз по см.										ЗТР, всего чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

#### Раздел

1	1	ТСН 14.11-33-1	Теплофикационный водогрейный устан котел теплопроизводительностью до 15 гкал/час, анализ ЗП	1,00							
			НР от ЗП	%	71,00	238,31	4,00	1,00	16,63	15852,38	
			СП от ЗП	%	44,00					11255,19	
			ЗТР	чел-ч	10,73		1,00	1,00		6975,05	11
										34082,62	34082,62
2	2	ТСН 14.11-33-3	Теплофикационный водогрейный устан котел теплопроизводительностью до 15 гкал/час, проверка работы оборудования в ЗП	1,00							
			НР от ЗП	%	71,00	491,67	4,00	1,00	16,63	32705,89	
			СП от ЗП	%	44,00					23221,18	
			ЗТР	чел-ч	24,22		1,00	1,00		14390,59	24
										70317,66	70317,66
3	3	ТСН 14.11-33-5	Теплофикационный водогрейный устан котел теплопроизводительностью до 15 гкал/час, проверка ЗП	1,00							
			НР от ЗП	%	71,00	269,58	4,00	1,00	16,63	17932,46	
			СП от ЗП	%	44,00					12732,05	
			ЗТР	чел-ч	13,28		1,00	1,00		7890,28	13
										38554,79	38554,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	ТСН 14.11-33-4	Теплофикационный водогрейный устан котел теплопроизводительностью до 15 гкал/час, организация ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	овка 1,00 % % чел-ч	71,00 44,00 6,90		140,07 4,00 1,00	1,00 16,63		9317,46 6615,40 4099,68	7
										20032,54	20032,54
5	5	ТСН 14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт. 4,00 % % чел-ч	92,00 44,00 0,37		5,38 1,00 1,00	1,00 16,63		357,88 329,25 157,47	1
										844,60	211,15
6	6	ТСН 14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт. 5,00 % % чел-ч	92,00 44,00 0,30		4,10 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 3,16 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 3,16	340,92 0,00 (0,00) 12,64 313,65 150,00	2
										817,21	163,44
7	7	ТСН 14.8-27-1	Техническое обслуживание насосов производительностью до 45 м3/ч ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	насос 3,00 % % чел-ч	71,00 46,00 1,73		37,05 0,00 0,00 26,51 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 3,51 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 3,51	1848,42 0,00 (0,00) 279,15 1312,38 850,27	5
										4290,22	1430,07
8	8	ТСН 14.8-24-1	Персональный компьютер, техническое обслуживание, диспетчерская ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт. 1,00 % % чел-ч	94,00 44,00 3,48		70,64 0,00 0,00 0,05 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 4,65 1,00 1,00	16,63 0,00 16,63 4,65	1174,74 0,00 (0,00) 0,23 1104,26 516,89	3
										2796,12	2796,12
9	9	ТСН 14.13-27-1	Техническое обслуживание напорных насосных агрегатов импортного производства типа Grundfos, Star, Flygt и др. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) ЗТР	насос 10,00 % % чел-ч	92,00 44,00 166,00 2,57		34,87 46,42 20,22 5,39 1,00 1,067	1,00 1,00 1,00 1,00 1,067 1,067	16,63 9,23 16,63 2,45	6187,41 4571,63 3587,88 132,06 5692,42 2722,46 5955,88	27
										25261,86	2526,19
10	10	ТСН 14.13-27-2	Техническое обслуживание напорных насосных агрегатов импортного производства типа Grundfos, Star, Flygt и др. мощностью от 15 до 30 кВт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	насос 4,00 % % чел-ч	77,21 47,26 20,59		77,21 47,26 20,59 1,00 1,067 1,067	1,00 1,00 1,00 1,067 1,067	16,63 9,23 16,63	5480,12 1861,74 (1461,41)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			МР			5,39	1,00	1,00	2,45	52,85	
			НР от ЭП	%	92,00					5041,71	
			СП от ЭП	%	44,00					2411,25	
			НР и СП от ЭПМ (59,00% и 68,00%)	%	166,00					2425,94	
			Итого								
										17273,58	4412,40
11	11	ТСН 14.13-19.3	Техническое обслуживание счетчиков холодной и горячей воды условным диаметром 50-	шт.	1,00						
			ЭП			36,06	1,00	1,00	16,63	599,68	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			МР			0,04	1,00	1,00	3,50	0,14	
			НР от ЭП	%	92,00					551,71	
			СП от ЭП	%	44,00					263,86	
			Итого								
										1415,39	3410,10
12	12	ТСН 14.8-77.5	Техническое обслуживание насосов "Ром" в цехах производительностью до 45 м3/час	шт.	1,00						
			ЭП			35,33	1,00	1,00	16,63	587,54	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			МР			6,71	1,00	1,00	4,65	31,20	
			НР от ЭП	%	162,00					951,81	
			СП от ЭП	%	22,00					129,26	
			Итого								
										1699,81	4024,61
13	13	ТСН 14.11-11.1	Ремонт работ и техническое обслуживание оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, шкафы, пульты управления,	шт.	33,00						
			ЭП			16,68	1,00	1,00	16,63	9153,82	
			НР от ЭП	%	80,00					7323,06	
			СП от ЭП	%	14,00					4027,68	
			Итого								
										20504,56	4911,11
14	14	ТСН 14.11-137-1	Техническое обслуживание измерителя-регулятора ТЕМ и аналогов	шт.	6,00						
			ЭП			9,89	1,00	1,00	16,63	986,82	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			МР			0,39	1,00	1,00	9,16	21,43	
			НР от ЭП	%	80,00					789,46	
			СП от ЭП	%	44,00					434,20	
			Итого								
										2231,91	5411,11
15	15	ТСН 14.15-254-1	Датчики и измерители давления, техническое обслуживание	шт.	31,00						
			ЭП			15,94	1,00	1,00	16,63	8217,55	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			МР			0,45	1,00	1,00	23,08	321,97	
			НР от ЭП	%	71,00					5834,46	
			СП от ЭП	%	44,00					3615,72	
			Итого								
										17989,70	4311,11
16	16	ТСН 14.15-256-1	Датчики и измерители температуры, техническое обслуживание	шт.	5,00						
			ЭП			12,86	1,00	1,00	16,63	1069,31	
			ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	1,00	16,63	(0,00)	
			МР			22,30	1,00	1,00	2,32	328,28	
			НР от ЭП	%	71,00					759,21	
			СП от ЭП	%	44,00					470,50	
			Итого								



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, ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт.  % % чел-ч	2,00  80,00 44,00 0,24		3,77   1,00	1,00   1,00	1,00   1,00	16,63   16,63	125,39 100,31 55,17
										280,87	140,44
24	24	ТСН 14.13-23-1	Техническое обслуживание манометра ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) ЗТР	10 шт.     % % % чел-ч	7,70     92,00 44,00 166,00 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 1,00 1,00   1,00	16,63 9,28 16,63 0,00   1,00	152,38 60,02 (47,38) 0,00 140,19 67,05 78,65
										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-ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт.  % % чел-ч	1,00  80,00 44,00 1,11		14,01   1,00	1,00   1,00	1,00   1,00	16,63   1,00	232,99 186,39 102,52
										521,90	521,90
26	26	ТСН 14.11-60-1	Техническое обслуживание пробоотборника ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт.     % % чел-ч	2,00     80,00 44,00 1,13		30,98 0,00 0,00 0,99   1,00	1,00 1,00 1,00 1,00   1,00	1,00 1,00 1,00 1,00   1,00	16,63 0,00 16,63 23,31   1,00	1030,39 0,00 (0,00) 46,15 824,31 453,37
										2354,22	1177,11
27	27	ТСН 14.11-93-4	Техническое обслуживание асинхронных электродвигателей мощностью до 100 кВт ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт.     % % чел-ч	2,00     80,00 44,00 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 1,00 1,00   1,00	16,63 0,00 16,63 2,41   1,00	455,33 0,00 (0,00) 80,25 364,26 200,35
										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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) ЗТР	шт.     % % % чел-ч	1,00     92,00 44,00 166,00 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 1,00 1,00    1,00	16,63 9,22 16,63 23,63    1,00	212,03 42,78 (33,59) 3,78 195,07 93,29 55,76
										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						
			ЭП			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
										5669,46	188,98
30	30	ТСН 14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана	шт.	27,00						
			ЭП			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			1
										6522,46	241,57
31	31	ТСН 14.11-34-1	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, анализ состояния и	устан овка	2,00						
			ЭП			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
										141733,70	70866,85
32	32	ТСН 14.11-34-2	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, анализ	устан овка	2,00						
			ЭП			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
										225276,22	112638,11
33	33	ТСН 14.11-34-3	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, проверка работы	устан овка	2,00						
			ЭП			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
										335268,51	167634,26
34	34	ТСН 14.11-34-4	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, проверка	устан овка	2,00						
			ЭП			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
										68110,88	34055,44
35	35	ТСН 14.11-34-5	Стационарный промышленный паровой котел производительностью до 25 т/час, проверка состояния	устан овка	2,00						
			ЭП			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			4
										129542,86	64771,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
36	36	TCH 14.11-36-5	Деаэрационная установка производительностью до 100 м3/час, проверка состояния ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	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
											68110,88	34055,44
37	37	TCH 14.1-30-6	Техническое обслуживание и эксплуатация в <del>водо-водяной</del> нагревателя типа МВН-2050: 1 секция диаметром до 216 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	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
											13566,93	2261,16
38	38	TCH 14.13-292-1	Техническое обслуживание системы очистки воды ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) ЗТР	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 (489,09) 132,91 432,74 268,18 811,89	3
											2878,42	2878,42
39	39	TCH 14.1-31-1	Техническое обслуживание УУГ узел (узла учета газа) прим. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	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
											6306,10	6306,10
40	40	TCH 14.11-77-1	Техническое обслуживание счетчика газового ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	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
											218,41	218,41
41	41	TCH 14.1-31-1	Техническое обслуживание узла учета пара (прим.) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	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
											6306,10	6306,10
42	42	TCH 14.8-11-1	Блоки сигнализатора загазованности, блок контроля газовых датчиков (БКГД), контроллер взрывозащищенный (КВС), ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП	шт.  %  %	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
					44,00					274,28	
										1484,03	494,68
Итого по разделу										1315624,73	

в том числе в отчетах по разделам										1315624,73	
										381,15	
										1552437,18	
Сдан:										Кожанов М.Ю.	
М.П.										(расшифровка подписи)	
Принят:										Олейников А.А.	
М.П.										(расшифровка подписи)	



18,00

*(Handwritten signature)*

(подпись)

