

УТВЕРЖДАЮ:

В.Ю. Бордюков

2017 г.

ОАО "Славнефть-ЯНОС"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9-2016-1

(локальная смета)

на Ремонт АКЗ резервуаров РВС-10000 №233, №234, ЦЕХ №13, Товарно-сырьевые парки.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1478,553 тыс. руб.
 строительно-монтажных работ _____ 1462,938 тыс. руб.
 Монтажных работ _____ 15,615 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 133,192 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 10538,73 чел. час
 Составлен(а) в ценах 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Наружная антикоррозионная защита резервуара РВС-10000, №233.										
п.1.1.1										
1	ТЕР13-06-002-01 Посл. Права.т. Яросл. обл . от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	Очистка кварцевым песком стлошных наружных поверхностей (1 м2 очищаемой поверхности) (спесочность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2370	61,51 3,83	46,81 3,36	145779	9077	110940 7963	0,4485	1062,95

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР13-06-004-01 Пост.Гравит.Яросл.обл .от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обестыливание поверхностей (1 м2 обестыливаемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2370	1,29 0,98	0,31	3057	2323	734	0,115	272,55
3	ТЕР13-07-002-02 Пост.Гравит.Яросл.обл .от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезжиривание поверхностей аппаратов (кровля)Р-4 (100 м2 обезжириваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10,8	392,81 44,72	3,06 0,12	4242	483	33 1	5,1175	55,27
4	ТЕР13-07-002-02 Пост.Гравит.Яросл.обл .от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезжиривание поверхностей аппаратов (стены резервуара) Р-4 (100 м2 обезжириваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	12,9	392,81 44,72	3,06 0,12	5067	577	39 2	5,1175	66,02
5	ФЕР46-08-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Навеска рабочего троса (1 операция)	1	18,94 12,37	6,57	19	12	7	1,08	1,08
6	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Навеска страховочного троса 34,2*3,14:1,5 (1 операция)	72	5,61		404	404		0,49	35,28
7	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94

п.1.1.2

8	ТЕР13-03-002-14 Пост.Гравит.Яросл.обл .от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Огрунтовка металлических поверхностей(кровля) за один раз грунтовой BANNON 1500W QD 1*140мм (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10,8	184,69 87,93	12,85 0,12	1995	950	139 1	8,74	94,39
9	ТЕР13-03-002-14 Пост.Гравит.Яросл.обл .от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Огрунтовка металлических поверхностей(стены) за один раз грунтовой BANNON 1500W QD 1*140мм (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	12,9	184,69 87,93	12,85 0,12	2383	1134	166 2	8,74	112,75
10	ТСЦ-113-0441 Изм. 1 Пост.Гравит.Яросл.обл от 18.10.11 №811-п	BANNON 1500W QD 1*140мм 0,45кг/м²*2370=1066,5 (кг)	1066,5	72,26		77065				
11	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Навеска страховочного троса 34,2*3,14:1,5 (1 операция)	72	5,61		404	404		0,49	35,28
12	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР13-03-004-10 Пост.Л/авилт.Яросл. обл . от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (кровля) (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стесненность 15% ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10,8	106,76 48,39	9,17 0,12	1153	523	99 1	5,336	57,63
14	ТЕР13-03-004-10 Пост.Л/авилт.Яросл. обл . от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (стены) (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стесненность 15% ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	12,9	106,76 48,39	9,17 0,12	1377	624	118 2	5,336	68,83
15	ТСЦ-113-0281 Пост.Л/авилт.Яросл. обл . от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015, 0.18*2370 (т) (стесненность 15% ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,4266	53322,62		22747				
16	ФЕР46-08-033-01 П/указ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Навеска страховочного троса 34,2*3.14:1.5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404		0,49	35,28
17	ФЕР46-08-033-03 П/указ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94
1,2										
18	ТЕР13-03-004-10 Пост.Л/авилт.Яросл. обл . от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 3020 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стесненность 15% ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,18	106,76 48,39	9,17 0,12	19	9	2	5,336	0,96
19	ТСЦ-113-0281 Пост.Л/авилт.Яросл. обл . от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (т) (стесненность 15% ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,00324	53322,62		173				
1,3										
21	ТЕР13-06-002-02 Пост.Л/авилт.Яросл. обл . от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Очистка кварцевым песком решетчатых поверхностей (1 м2 очищаемой поверхности) (стесненность 15% ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	660	73,23 7,45	52,85 3,93	48332	4917	34881 2594	0,874	576,84
22	ТЕР13-06-004-01 Пост.Л/авилт.Яросл. обл . от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (стесненность 15% ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	660	1,29 0,98	0,31	851	647	204	0,115	75,9
23	ТЕР13-07-002-02 Пост.Л/авилт.Яросл. обл . от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезжиривание поверхностей аппаратов Р-4 (100 м2 обезжириваемой поверхности) (стесненность 15% ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,9	392,81 44,72	3,06 0,12	1532	174	12	5,1175	19,96

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕР13-07-002-02 Пост.Провит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезжиривание поверхностей аппаратов (мк на высоте без площадок) Р-4 (100 м2 обезжириваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,7	392,81 44,72	3,06 0,12	1061	121	8	5,1175	13,82
25	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Навеска страховочного троса 34,2*3,14:1,5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404	0,49		35,28
26	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94
1.3.2										
27	ТЕР13-03-002-14 Пост.Провит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Отрутовка металлических поверхностей(кровля) за один раз грунтовой BANNON 1500W QD 1*140мм (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,9	184,69 87,93	12,85 0,12	720	343	50	8,74	34,09
28	ТЕР13-03-002-14 Пост.Провит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Отрутовка металлических поверхностей(стены) за один раз грунтовой BANNON 1500W QD 1*140мм (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,7	184,69 87,93	12,85 0,12	499	237	35	8,74	23,6
29	ТСЦ-113-0441 Изм. 1 Пост.Провит.Яросл. обл от 18.10.11 №811-п	BANNON 1500W QD 1*140мм 0,45кг/м²660 (кг)	297	72,26		21461				
30	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Навеска страховочного троса 34,2*3,14:1,5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404	0,49		35,28
31	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94
32	ТЕР13-03-004-10 Пост.Провит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Окраска металлических отрутованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (кровля) (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,9	106,76 48,39	9,17 0,12	416	189	36	5,336	20,81
33	ТЕР13-03-004-10 Пост.Провит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Окраска металлических отрутованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (стены) (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,7	106,76 48,39	9,17 0,12	288	131	25	5,336	14,41
34	ТСЦ-113-0281 Пост.Провит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015, 0,18*660 (1) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1188	53322,62		6335				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Навеска страховочного троса 34.2*3.14:1.5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404		0,49	35,28
36	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94

Раздел 2. Резервуар РВС-10000, №234.

Защита наружных металлоконструкций резервуара.

п.2.1.1

п.2.1.1										
37	ТЕР13-06-002-01 Пост.Превит.Яросл.обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Очистка кварцевым песком стальных наружных поверхностей (1 м2 очищаемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2370	61,51 3,83	46,81 3,36	145779	9077	110940 7963	0,4485	1062,95
38	ТЕР13-06-004-01 Пост.Превит.Яросл.обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезыливание поверхности (1 м2 обезыливаемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2370	1,29 0,98	0,31	3057	2323	734	0,115	272,55
39	ТЕР13-07-002-02 Пост.Превит.Яросл.обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезжиривание поверхностей аппаратов (крылья) Р-4 (100 м2 обезжириваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10,8	392,81 44,72	3,06 0,12	4242	483	33 1	5,1175	55,27
40	ТЕР13-07-002-02 Пост.Превит.Яросл.обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезжиривание поверхностей аппаратов (стены резервуара) Р-4 (100 м2 обезжириваемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	12,9	392,81 44,72	3,06 0,12	5067	577	39 2	5,1175	66,02
41	ФЕР46-08-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Навеска рабочего троса (1 операция)	1	18,94 12,37	6,57	19	12	7	1,08	1,08
42	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Навеска страховочного троса 34.2*3.14:1.5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404		0,49	35,28
43	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94
п.2.1.2										
44	ТЕР13-03-002-14 Пост.Превит.Яросл.обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Отрутовка металлических поверхностей(крылья) за один раз грунтовой BANNON 1500W QD 1*140мм (100 м2 обрабатываемой поверхности) (стенность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10,8	184,69 87,93	12,85 0,12	1995	950	139 1	8,74	94,39

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕР13-03-002-14 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Отрутовка металлических поверхностей(стены) за один раз грунтовкой BANNON 1500W QD 1*140мм (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стесненность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	12,9	184,69 87,93	12,85 0,12	2383	1134	166 2	8,74	112,75
46	ТСЦ-113-0441 Изм. 1 Пост.Превит.Яросл. обл от 18.10.11 №811-п	BANNON 1500W QD 1*140мм 0,45кг/м²*2370=1066,5 (кг)	1066,5	72,26		77065				
47	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Навеска страховочного троса 34,2*3,14,1.5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404		0,49	35,28
48	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94
49	ТЕР13-03-004-10 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Окраска металлических отрутованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (крылья) (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стесненность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10,8	106,76 48,39	9,17 0,12	1153	523	99 1	5,336	57,63
50	ТЕР13-03-004-10 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Окраска металлических отрутованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (стены) (100 м2 окрашиваемой поверхности) (стесненность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	12,9	106,76 48,39	9,17 0,12	1377	624	118 2	5,336	68,83
51	ТСЦ-113-0281 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015, 0,18*2370 (1) (стесненность 15% ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,4266	53322,62		22747				
52	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Навеска страховочного троса 34,2*3,14,1.5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404		0,49	35,28
53	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94
п.2.2 Внутренняя АКЗ резервуара.										
п.2.2.1										
54	ТЕР13-08-012-01 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов высотой до 20 м (100 м2 вертикальной проекции лесов)	9,18	1987,52 530,58	198,75	18245	4871	1825	61,41	563,74
55	ТЕР13-08-012-02 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	На каждые 2 м изменения высоты лесов добавлять или исключать к расценке 13-08-012-01 (100 м2 вертикальной проекции лесов) (100 м2 вертикальной проекции лесов) (изменять до высоты 12м, к=4, ОЗГ=4, ТЗ=4)	-9,18	397,05 212,2	25,28	-3645	-1948	-232	24,56	-225,46

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2.2										
56	ТЕР13-06-002-01 Посл. Правил. Ярослав обл от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	Очистка кварцевым песком (1 м2 очищаемой поверхности) (работа внутри аппарата 25% ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)	4070	65,92 4,16	50,88 3,65	268294	16931	207082 14856	0,4875	1984,13
57	ТЕР13-06-004-01 Посл. Правил. Ярослав обл от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	Обезыливание поверхности (1 м2 обезыливаемой поверхности) (работа внутри аппарата 25% ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)	4070	1,4 1,06	0,34	5698	4314	1384	0,125	508,75
59	ТЕР13-07-002-02 Посл. Правил. Ярослав обл от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	Обезжиривание поверхностей трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) (работа внутри аппарата 25% ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)	40,7	396,97 48,61	3,33 0,13	16157	1978	136 5	5,5625	226,39
п.2.2.3										
60	ТЕР13-03-004-12 Посл. Правил. Ярослав обл от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	Окразка металлических орудиевых поверхностей краской INTERLINE 850 2*125 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (окраска за 3 раза ОЗТ=3; ТЗ=3; степенность 25% ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)	40,7	188,98 157,8	7,78 0,13	7691	6422	317 5	17,4	708,18
62	ТСЦ-113-0442 Изм. 1 Посл. Правил. Ярослав обл от 18.10.11 №811-П	краска INTERLINE 850 2*125 (кг)	2849	83,65		238319				
Раздел 3. Монтаж понтона АТП-1 резервуара РВС-10000 №234 диаметр 34.2м, Высота 12м.										
п.2.3										
63	ОЕР4р-02-04-10	Монтаж понтона резервуара, объемом: 10000 м3 (ТН) (Сборка металлоконструкций понтона ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	4,75	1856,83 935,96	920,87 85,65	8820	4446	4374 407	69,126	328,35
64	ФССЦ-101-4466 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/ПД	Болт М10х25 08Х18Р10Т (100 шт.)	21,5	102		2193				
65	ФССЦ-101-4467 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/ПД	Болт М10х50 08Х18Р10Т (100 шт.)	8,5	112		952				
66	ФССЦ-101-4468 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/ПД	Болт М10х65 08Х18Р10Т (100 шт.)	3,5	126		441				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ФССЦ-101-3138 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Болт М10х80 08Х18Н10Т (100 шт.)	0,5	272		136				
68	ФССЦ-101-2592 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Шпильки М10х200 08Х18Н10Т (шт)	20	66		1320				
69	ФССЦ-101-2589 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Гайка М10 08Х18Н10Т (100 шт.)	42,5	70		2975				
70	ФССЦ-101-4859 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Шайба М10 08Х18Н10Т (100 шт.)	27	492		13284				
71	ФССЦ-101-4463 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Болт М6х12 мм 08Х18Н10Т (100 шт.)	8	63		504				
72	ФССЦ-101-4796 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Винты М6х20 08Х18Н10Т (100 шт.)	2	36		72				
73	ФССЦ-101-2898 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Гайка М6 08Х18Н10Т (100 шт.)	10	38		380				
74	ФССЦ-101-8091 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Пена для изоляции №7 (для изоляции 125-225 мм) (шт.)	2	335,54		671				
75	ФССЦ-101-3016 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Кольца резиновые сточных труб (100 шт.)	1,06	169		179				
76	ФССЦ-509-0966 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Прокладки с маслбензостойким герметиком (1000 шт.)	0,004	3450		14				
77	ФССЦ-101-1717 Трукав Минстроя Росси от 12.11.14	Устройство уплотняющее (уплотняющий завор) (шт)	2	210		420				
п.2.4										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	ТЕР13-03-004-10 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Окраска металлических оштукованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 3020 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,18	99,25 42,08	7,97 0,1	18	8	1	4,64	0,84
79	ТСЦ-113-0281 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (т)	0,00324	53322,62		173				

Раздел 4. Антикоррозионная защита металлоконструкций снаружи резервуара.

2.5.1

81	ТЕР13-06-002-02 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Очистка кварцевым песком решетчатых поверхностей (1 м2 очищаемой поверхности)	660	65,36 6,48	45,96 3,42	43138	4277	30334 2257	0,76	501,6
82	ТЕР13-06-004-01 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезыливание поверхности (1 м2 обезыливаемой поверхности)	660	1,12 0,85	0,27	739	561	178	0,1	66
83	ТЕР13-07-002-02 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезжиривание поверхностей аппаратов Р-4 (100 м2 обезжириваемой поверхности)	3,9	274,16 38,89	2,66 0,1	1069	152	10	4,45	17,36
84	ТЕР13-07-002-02 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Обезжиривание поверхностей аппаратов (мк на высоте без площадок) Р-4 (100 м2 обезжириваемой поверхности)	2,7	386,58 38,89	2,66 0,1	1044	105	7	4,45	12,02
85	ФЕР46-08-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/п	Навеска страховочного троса 34,2*3,14:1,5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404		0,49	35,28
86	ФЕР46-08-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/п	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94

2.5.2

87	ТЕР13-03-002-14 Пост.Превит.Яросл. обл от 26.05.10 №326-п, от 12.03.10 №150-п	Оштуковка металлических поверхностей(кровля) за один раз грунтовой ВАННОН 1500W QD 1*140мм (100 м2 окрашиваемой поверхности) (3.13Окраска и оштуковка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к рас.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к рас.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	3,9	188,71 84,11	12,29 0,11	736	328	48	8,36	32,6
----	--	---	-----	-----------------	---------------	-----	-----	----	------	------

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	ТЕР13-03-002-14 Пост. Правит. Ярослав. обл. от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	Огрунтовка металлических поверхностей (стены) за один раз грунтовкой BANNON 1500W OD 1*140мм (100 м2 окрашиваемой поверхности) (3.13Окраска и ошкуривание решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗЛПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	2,7	188,71 84,11	12,29 0,11	510	227	33	8,36	22,57
89	ТСЦ-113-0441 Изм. 1 Пост. Правит. Ярослав. обл. от 18.10.11 №811-П	BANNON 1500W OD 1*140мм 0.45кг/м²660 (кг)	297	72,26		21461				
90	ФЕР46-08-033-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/ПД	Навеска страховочного троса 34,2*3.14:1.5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404		0,49	35,28
91	ФЕР46-08-033-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/ПД	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94
92	ТЕР13-03-004-10 Пост. Правит. Ярослав. обл. от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (3.13Окраска и ошкуривание решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗЛПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	3,9	109,18 46,29	8,77 0,11	426	181	34	5,104	19,91
93	ТЕР13-03-004-10 Пост. Правит. Ярослав. обл. от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015 (м/к без площадок) (100 м2 окрашиваемой поверхности) (3.13Окраска и ошкуривание решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗЛПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	2,7	109,18 46,29	8,77 0,11	295	125	24	5,104	13,78
94	ТСЦ-113-0281 Пост. Правит. Ярослав. обл. от 26.05.10 №326-П, от 12.03.10 №150-П	UNIMARIN HS 1*60мм RAL 1015, 0.18*660 (т)	0,1188	53322,62		6335				
95	ФЕР46-08-033-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/ПД	Навеска страховочного троса 34,2*3.14:1.5 (1 операция)	72	5,61 5,61		404	404		0,49	35,28
96	ФЕР46-08-033-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/ПД	Перенавеска рабочего троса (1 операция)	71	19,62 13,05	6,57	1393	927	466	1,14	80,94
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1292083	97124	510950		10538,73
Накладные расходы						119873		36068		
Сметная прибыль						66597				
ВСЕГО по смете						1478553				10538,73
Итого Строительные работы						1462938				10210,38
Итого Монтажные работы						15615				328,35
Итого						1478553				10538,73

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Материалы						684009				
Машины и механизмы						510950				
ФОТ						133192				
Накладные расходы						119873				
Сметная прибыль						66597				
ВСЕГО по смете						1478553				10538,73

Составил

А.В. Хржановская: 
(должность, подпись, расшифровка)

Механик

С.Е. Качалов: 
(должность, подпись, расшифровка)