

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПЭО
Белоярской атомной станции
И.Б. Строганцева
11 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала АО "Концерн Росэнергоатом"
"Белоярская атомная станция"
И.И. Сидоров
11 2016 г.

Филиал "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 138/2016-НЦ
(локальная смета)

на Работы по содержанию 1, 2 блоков Белоярской АЭС, выполняемые подрядными предприятиями, в части ремонта строительных конструкций камер прижимного затвора для камеры сепок ЦН-4 в осях "5-Б/А-Б" в здании береговой насосной (инв.10) Белоярской АЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Приказ от 31.08.2016 № 3235, разд.5, п.5 Ведомость объемов работ № 39-22-ВО-121 от 14.11.2016
Сметная стоимость строительных работ 446,060 тыс. руб.
Средства на оплату труда 62,845 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3614,67 чел. час
Составлен(а) в базисном уровне цен (по состоянию на 01.01.2000 г.)

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. мех. на ед.	Т/з мех. на Всего	
					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	14	15	16	17
Раздел 1. Усиление пазовых конструкций гидромеханического оборудования																
Установка накладных металлических пластин на внешнюю полку уголкового направляющих, тип сварного соединения - нахлесточное с двусторонним швом																
1	ТЕР07-01-044-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр прик.	Установка металлических пластин на внешнюю полку уголковых элементов 3 906,63 = 8 440,59 - 1 х 4 533,96 НР (20079 руб.): 130%*1,2 от ФОТ СП (9299 руб.): 85%*0,85 от ФОТ	1 т стальных элементов	3,391 ~ (2(шт. элемент)*12(м. длина)*2(шт. стороны)*2(шт. опсск)*14,13(шт. камер прижимные } (кг/мт)))+(3(шт. элементы)*12(м. длина)*2(шт. стороны)*2(шт. опсск)*14,13(шт. камера ремонтные))/1000	3906,63	2444,6	572,31		13247	8290	1941		170	576,47		
2	ТССЦ-202-0035 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Части и закладные пазовые плоских скользящих затворов, конструкция составного сечения из толстолистовой стали, марка стали С 255	т	3,391 * накр	12614				42774							
Антикоррозийное покрытие и окраска существующих и новых металлических конструкций																
3	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Очистка поверхности щетками (Прил.13.2 п.3.12.7 При выполнении работ в оборудовании (конструкциях) диаметр (ширина) которых менее 1 м: Подготовительные работы ОЗП-1,2; ТЗ-1,2) НР (522 руб.): 90%*1,2 от ФОТ СП (287 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м2 очищаемой поверхности	24	12,97	12,97			311	311			1,08	25,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР13-07-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Антикоррозийное покрытие оголенной арматуры модификатором "ИФХАН-58ПР" 124,59 - 1 516,68 - 0,032 x 43 502,84 (Прил. 13.2 п. 3.12.8 При выполнении работ в оборудовании (конструкция) диаметр (ширина) которых менее 1 м. Обезжиривание поверхностей ОЗП-1,2; ТЗ-1,2) НР (221 руб.): 90%*1,2 от ФОТ СП (122 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 м2 обезжиривае мой поверхности	0,98 (33{м2, праскисные камеры}-65{м2, ремонтные камеры}) / 100	146,96	134,24	2,97	0,14	144	132	3		10,9	10,68	0,01	0,01
5	ТССЦ-113-0646 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Преобразователь ржавчины ИФХАН-58ПР	кг	14,7 окруж./литр*15(расход на 100 м2, кг); 1)	80,5				1183							
6	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой 89,80 - 417,46 - 0,012 x 23 800,00 - 0,002 x 21 030,01 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП-1,1; ТЗ-1,1; Прил. 13.2 п.3.12.4 При выполнении работ в оборудовании (конструкция) диаметр (ширина) которых менее 1 м; Грунтовка ОЗП-1,2; ТЗ-1,2) НР (172 руб.): 90%*1,2 от ФОТ СП (65 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 м2 окрашиваем поверхности	0,98 Антикор	115,29	105,14	10,15	0,14	113	103	10		7,01	6,87	0,01	0,01
7	ТССЦ-113-0642 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунтовка Jotun "Penguin Express"	л	11,76 12{кг/100м2}*антикор{м2}	396,19				4659							
8	ТЕР13-03-004-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью 68,16 - 2 737,48 - 0,0015 x 11 900,00 - 0,0005 x 57 418,70 - 0,04 x 65 569,00 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП-1,1; ТЗ-1,1; Прил. 13.2 п.3.12.5 При выполнении работ в оборудовании (конструкция) диаметр (ширина) которых менее 1 м. Окраска ОЗП-1,2; ТЗ-1,2) НР (130 руб.): 90%*1,2 от ФОТ СП (71 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 м2 окрашиваем поверхности	0,98 антикор	87,14	78,28	8,86	0,14	85	77	8		6,12	6	0,01	0,01
9	ТССЦ-101-5790 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Растворитель Jotun Thinner 10"	л	1,5 0,015*антикор*100	35				53							
10	ТССЦ-113-0708 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покртыне эпоксидное двухкомпонентное с добавлением цинкофосфата "Penguin HSP"	л	33 антикор*33,3 {кг/100м2, расход при максимальной толщине сухой пленки}	339,72				11211							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Усиление назовых конструкций гидромеханического оборудования																
Раздел 2. Усиление конструкций забральных окон																
11	ТЕР46-04-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных НР (1177 руб.): 110%*1,2 от ФОТ СП (531 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м3	3,84 0,6{м, высота}*0,4{м, ширина}*2{м, длина}*8{шт, к-во балок}	726,96	151,76	529,32	50,16	2792	583	2033	193	12,16	46,69	3,54	13,59
12	ТЕР46-01-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Усиление перекрытий железобетоном сверху 1114,55 - 1 719,90 - 1,02 x 593,48 НР (2342 руб.): 110%*1,2 от ФОТ СП (1056 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м3	3,84 перекр	1114,55	325,08	761,68	76,93	4280	1248	2925	295	24,26	93,16	5,32	20,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТСЦЦ-402-0499 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Смесь для ремонта и восстановления бетонных и железобетонных конструкций БАРС-М	т	3,917 барс.1.р	3457,46				13543							
14	ТСЦЦпг-03-21-01-200 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 200 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	I т груза	3,917 барс.1.р	105,46		105,46		413		413					
15	ТСЦЦпг-03-21-01-202 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за 1 км: I класс груза (до общего расстояния 1750 км) (До общего расстояния 1750 км ПЗ=1550 (ОЗП=1550; ЭМ=1550 к расх.; ЗПМ=1550; МАТ=1550 к расх.; ТЗ=1550; ТЗМ=1550)) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	I т груза	3,917 барс.1.р	666,5		666,5		2611		2611					
16	ТСЦЦ-204-0100 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,273 (1,58 (кг/м диаметр 16 мм)*8 (шт. в балке)*2 (м/шт.)*8 (шт. к-во балок)+0,888 (кг/м диаметр 12 мм)*10 (м. в балке)*8 (шт. к-во балок))/1000	7601,69				2075							
17	ТЕР06-01-015-06 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (конструкции сидла) НР (273 руб.): 105%*1,2 от ФОТ СП (120 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	I т	0,211 29,35 (кг. мп уг. 160х160х12)*0,9 (м. в окне)*8 (шт.)/1000	11035,04	627,77	589,31	33,3	2328	132	124	7	46,33	9,78	1,75	0,37
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Усиление конструкций забральных окон																
Раздел 3. Ремонт бетонных поверхностей камер затворов																
18	ТЕР13-06-003-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Очистка поверхностей щетками от биологических загрязнений и твердого налета (Прил. 13.2 п.3.12.7 При выполнении работ в оборудовании (конструкция) диаметр (ширина) которых менее 1 м: Подготовительные работы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (6741 руб.): 90%*1,2 от ФОТ СП (3714 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м2 очищаемой поверхности	310	12,97	12,97			4021	4021			1,08	334,8		
19	ТЕР46-02-009-04 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Отбивка слабых фрагментов бетона НР (562 руб.): 110%*1,2 от ФОТ СП (253 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 м2	1 100 / 100	369,7	369,7			370	370			33,64	33,64		
20	ТЕР06-01-067-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Обработка поверхностей пескоструйным аппаратом (Прил. 6.5 п.3.5 При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (6922 руб.): 105%*1,2 от ФОТ СП (3035 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	100 м2 поверхности	3,1 310 / 100	4242,01	792,35	2960,48	321,72	13150	2456	9177	997	58,48	181,29	22,7	70,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
21	ТЕР46-08-044-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Очистка бетонных поверхностей скатым воздухом НР (1638 руб.): 110%*1,2 от ФОТ СП (738 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м2 поверхности	310	8,73	3,48	5,25		2706	1079	1627		0,29	89,9			
22	ТЕР15-02-031-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Насечка поверхности: стен НР (2696 руб.): 105%*1,2 от ФОТ СП (1000 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	3,1 310 / 100	444,37	444,37			1378	1378			37	114,7			
23	ТЕР46-08-044-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроуструйная очистка: бетонных поверхностей 3,06 = 3,74 - 0,14 x 4,88 НР (847 руб.): 110%*1,2 от ФОТ СП (382 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м2 поверхности	310	3,06	1,8	1,26		949	558	391		0,15	46,5			
24	ТЕР13-07-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Антикоррозионное покрытие огнотойной арматуры модификатором "ИФХАН-58ПР" 124,59 = 1 516,68 - 0,032 x 43 502,84 (Прил. 13.2 п.3.12.8 При выполнении работ в оборудовании (конструкция) диаметр (ширина) которых менее 1 м: Обезжиривание поверхностей ОЗП-1,2; ТЗ-1,2; Прил. 13.2 п.3.9.2 При выполнении работ с лесом, подмостей, лесек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине), свыше 4 м: для обезжиривания поверхностей ОЗП-1,1; ТЗ-1,1) НР (248 руб.): 90%*1,2 от ФОТ СП (137 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 м2 обезжириваемой поверхности	1 100 / 100	160,38	147,66	2,97	0,14	160	148	3		11,99	11,99	0,01	0,01	
25	ТССП-113-0646 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Преобразователь ржавчины ИФХАН-58ПР	кг	15 окредел(1*15(расход на 100 м2, кг/л)	80,5				1208								
26	ТЕР15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: стен (ср. толщ. до 20 мм) 713,58 = 3 267,75 - 0,97 x 2 630,00 - 0,63 x 4,88 (До толщ. 20 мм ПЗ-2 (ОЗП-2; ЭМ-2 к расх.; ЗПМ-2; МАТ-2 к расх.; ТЗ-2; ТЗМ-2)) НР (8501 руб.): 105%*1,2 от ФОТ СП (3154 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	3,1 310 / 100	1427,16	1342,92	84,24	54,56	4424	4163	261	169	103,78	321,72	3,74		11,59
27	ТССП-101-2416 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунтовка «Бетоноконтакт», КНАУФ	кг	93 0,3 (кг/м2)*3,10	18				1674								
28	ТССП-402-0499 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь для ремонта и восстановления бетонных и железобетонных конструкций БАРС-М	т	12,9 310*0,02*1,039(к расх.)*2 (т/м3, расход БАРС)	3457,46				44601								
29	ТССП-03-21-01- 200 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 200 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	12,9	105,46	105,46			1360		1360						
30	ТССП-03-21-01- 202 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за 1 км: I класс груза (до общего расстояния 1750 км) (до общего расстояния 1750 км ПЗ-1550 (ОЗП-1550; ЭМ-1550 к расх.; ЗПМ-1550; МАТ-1550 к расх.; ТЗ-1550; ТЗМ-1550)) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	12,9	666,5	666,5			8598		8598						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Гидроизоляция стен																
31	ТЕР13-03-006-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция поверхности бетонных и железобетонных конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL: вертикальной (Прил.13.2 п.3.12.4 При выполнении работ в оборудовании (конструкция) диаметр (ширина) которых менее 1 м: Грунтовка ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (1975 руб.): 90%*1,2 от ФОТ СЛ (1088 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 м2 поверхности	3,1 310 / 100	391,82	379,81	12,01		1215	1178	37		30,07	93,22		
32	ТССЦ-101-6192 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покртытие эластичное полимерцементное двухкомпонентное MASTERSEAL 588, компонент 1, цвет белый, серый, светло-серый	кг	780 3,5 (кг/м2)*0,7173 (доля компонента 1)*310	20,63				16091							
33	ТССЦ-101-6193 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покртытие эластичное полимерцементное двухкомпонентное MASTERSEAL 588, компонент 2	л	310 3,5 (кг/м2)*0,2857 (доля компонента 1)*310	125,49				38902							
34	ТЕР46-08-003-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приготовление двухкомпонентных составов серии MASTERSEAL НР (44 руб.): 66%*1,2 от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 м3 готового состава	0,65 (мастер 1 + мастер 2) / (680 (норм. отст.)	84,67	84,67			55	55			7,05	4,58		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Ремонт бетонных поверхностей камер затворов																
									140862	15406	21454	1166		1232,34		81,97
									155353	23078	28273	1967		1842,23		138,32
									30176							
									13502							
Итого по разделу 3																
									199031					1842,23		138,32

Раздел 4. Устранение течей.

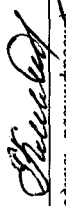
Гидроплоты																
35	ТЕР46-03-013-47 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 32 мм НР (149 руб.): 110%*1,2 от ФОТ СЛ (67 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 отверстий	1 100 / 100	267,01	97,76	169,25		267	98	169		8,14	8,14		
36	ТЕР46-03-013-60 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-47 (до глубины 100 мм) (По глубине 100 мм (200-100)/10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.: ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.: ТЗ=10; ТЭМ=10)) НР (-58 руб.): 110%*1,2 от ФОТ СЛ (-26 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 отверстий	-1 -100 / 100	116,1	38,4	77,7		-116	-38	-78		3,2	-3,2		
37	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Очистка поверхности щетками (Прил.13.2 п.3.12.7 При выполнении работ в оборудовании (конструкция) диаметр (ширина) которых менее 1 м: Подготовительные работы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (29 руб.): 90%*1,2 от ФОТ СЛ (16 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	1 м2 очищаемой поверхности	1,28 0,032*4*0,1*100	12,97	12,97		17	17				1,08	1,38		
38	ТЕРр69-5-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка отверстий сухими гидроизоляционными смесями 4 322,19 = 4 585,01 - 0,4 x 657,06 НР (387 руб.): 78% от ФОТ СЛ (248 руб.): 50% от ФОТ	100 отверстий	1 100 / 100	4322,19	262,7	4059,49		4322	263	4059		20,8	20,8	8,32	8,32
39	ТССЦ-402-0197 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь сухая водоотталкивающая мгновенного твердения марка "Пенепласт"	кг	10 0,01 (м3)/2*2000	91,28				913							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТСЦ-402-0196 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков, трещин марка "Пенекрит"	кг	10 0,01 м ³ / 2*2000	70,33				703							
41	ТЕР15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен 713,58 = 3 267,75 - 0,97 x 2 630,00 - 0,63 x 4,88 НР (14 руб.); 105%*1,2 от ФОТ СП (5 руб.); 55%*0,85 от ФОТ	100 м ² оштукатуриваемой поверхности	0,01 (0,1*0,1*100)/100	713,58	671,46	42,12	27,28	7	7			51,89	0,52	1,87	0,02
42	ТСЦ-402-0195 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая капилярная марка "Пенетрон"	кг	9,7	77,87				755							
43	ТЕР46-08-022-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция вертикальных швов лентой НР (165 руб.); 110%*1,2 от ФОТ СП (74 руб.); 70%*0,85 от ФОТ	100 п. м шва	0,5 50/100	29381,16	217,48	97,76		14691	109	49		16,05	8,03		
44	ТСЦ-101-6280 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лента гидроактивная для гидроизоляции конструктивных швов круглого сечения MASTERFLEX 615, диаметром 10 мм	п.м	51,1	101,81				5202							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 4 Устранение течей.																
Раздел 5. Прочие работы.																
Леса и защитная перегородка рабочей зоны																
45	ТЕР10-04-009-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство перегородок на металлическом каркасе в зданиях промышленных предприятий без изоляции 15 279,65 = 16 673,50 - 0,0005 x 19 918,97 - 4,8 x 17,85 - 0,5 x 48,80 - 127 x 10,03 НР (3400 руб.); 118%*1,2 от ФОТ СП (1286 руб.); 63%*0,85 от ФОТ	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)	0,54 54/100	15279,65	2849,13	167,04	10,47	8251	1539	90	6	220,18	118,9	0,55	0,3
46	ТЕР13-08-012-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов высотой до 20 м НР (3658 руб.); 90%*1,2 от ФОТ СП (2015 руб.); 70%*0,85 от ФОТ	100 м ² вертикальной проекции лесов	2,92 292/100	4274,09	747,36	248,91		12480	2182	727		61,41	179,32		
Окраска металлоконструкций																
47	ТЕР15-04-030-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (198 руб.); 105%*1,2 от ФОТ СП (73 руб.); 55%*0,85 от ФОТ	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,2 20/100	1003,82	506,56	3,68	0,19	201	101	1		40,59	8,12	0,01	
Уборка мусора																
48	ТЕРр66-10-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Очистка камер: от мокрого ила и грязи НР (391 руб.); 74% от ФОТ СП (265 руб.); 50% от ФОТ	1 м ³ ила, грязи	6,4 2(м ²)*0,8(м. толщ. слоя)*(к-во отсеков)	77,12	71,79	5,33		494	460	34		6,58	42,11		
49	ТЕРр69-15-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затаривание строительного мусора в мешки НР (309 руб.); 78% от ФОТ СП (198 руб.); 50% от ФОТ	1 т	33 (310*0,05*1,2 (бюджет. сметы)) + (3,8*2,5 (забранные окна)) + (100*0,02*2,4 (стенки))	27,63	10,43			912	344			1,03	33,99		

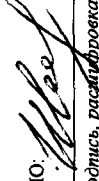
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ЕНиР1-16-12-Б	Вертикальный подъем мусора с отм. -12.00 до отм. 0.00 при высоте подъема до 8м: такелажник ОЗП=10,99*42 НР (137 руб.): 78% от ФОТ СП (88 руб.): 50% от ФОТ	100 т	0,33 (мус) / 100	461,58	461,58				152			42	13,86		
51	ЕНиР1-16-12-Г	Вертикальный подъем мусора с отм. -12.00 до отм. 0.00 при высоте подъема следующие 6 м: такелажник ОЗП=10,99*10 НР (32 руб.): 78% от ФОТ СП (21 руб.): 50% от ФОТ	100 т	0,33 (мус) / 100	109,9	109,9			36	36			10	3,3		
52	ТССЦнг-01-01-01-041 Приказ Министра России от 13.03.15 № 71/нр	Потрубочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	33 мус	51,74	51,74	51,74		1707		1707					
53	ТССЦнг-03-21-01-003 Приказ Министра России от 13.03.15 № 71/нр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км 1 класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	33 мус	5,88	5,88	5,88		194		194					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Наскладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Прочие работы.																
Раздел 6. Мероприятия по обеспечению требований по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве																
Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 28.03.2015 № 155н, п.п. 293 -297																
54	ТС2-1-1-0 Приказ Министра России от 13.03.15 № 71/нр	Наблюдающие за работниками. Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,0) НР (13926 руб.): 105% от ФОТ СП (6200 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	чел.-ч	1056 2(чел.)*8(час/смена)*22(смен/дн)*3(дн-чел)	12,56	12,56			13263	13263						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Наскладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 6 Мероприятия по обеспечению требований по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (п. 3.4 Указаний к ТЕР) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 3-4, 6, 8, 18, 24, 31, 37, 46, 17, 20, 22, 26, 41, 47, 45)																
2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 3-4, 6, 8, 18, 24, 31, 37, 46, 17, 20, 22, 26, 41, 47, 45)																
2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 11-12, 19, 21, 23, 35-36, 43, 38, 49-51, 48)																
Наскладные расходы																


Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
66%*1,2 ФОТ (от 55) (Поз. 34)																
74% ФОТ (от 529) (Поз. 48)																
78% ФОТ (от 1108) (Поз. 38, 49-51)																
90%*1,2 ФОТ (от 12682) (Поз. 3-4, 6, 8, 18, 24, 31, 37, 46)																
105% ФОТ (от 13263) (Поз. 54)																
105%*1,2 ФОТ (от 14767) (Поз. 17, 20, 22, 26, 41, 47)																
110%*1,2 ФОТ (от 5169) (Поз. 11-12, 19, 21, 23, 35-36, 43)																
118%*1,2 ФОТ (от 2401) (Поз. 45)																
130%*1,2 ФОТ (от 12871) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 1637) (Поз. 38, 49-51, 48)																
55%*0.85 ФОТ (от 22318) (Поз. 22, 26, 41, 47, 54)																
63%*0.85 ФОТ (от 2401) (Поз. 45)																
65%*0.85 ФОТ (от 5712) (Поз. 17, 20)																
70%*0.85 ФОТ (от 17851) (Поз. 3-4, 6, 8, 18, 24, 31, 37, 46, 11-12, 19, 21, 23, 35-36, 43)																
85%*0.85 ФОТ (от 12871) (Поз. 1)																
Итого по смете:																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																

Составил: инженер ПСР ОРЗ  О.Н. Климчук
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник ОРЗ:  М.Н. Сыромятников
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:  А.Ю. Иванов
ЗН ОРЗ: (должность, подпись, расшифровка)

13ГИЗ:  О.А. Потанов
(должность, подпись, расшифровка)

ЗДЭФ:  О.В. Пургина
(должность, подпись, расшифровка)