

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала "Северо-западный территориальный округ" ФГУП "РосРАО"

Д.Н. Замаскин /

" " 2013 г.

2013 г.

Ленинградское отделение филиала "Северо-западный территориальный округ" ФГУП "РосРАО"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3-3-2013 (локальная смета)

на выполнение комплекса работ по оснащению здания № 19а Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» мостовым однобалочным краном.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФЕР-2001 ред. 2009г. (изм. 1-8)

Сметная стоимость 1548000 руб.

Средства на оплату труда 14819,88 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2013г.

№ 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	эксплуатационные машины	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Общестроительные работы										
1	ФЕР09-02-019-01 И5-Гр. Микрорегион от 08.11.11 №528	Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м: одноярусных (Применительно. Монтэж эстакады под мостовой опорный однопролетный кран из колонн, балок) (1 т конструкций) (ИДС35 п.1 п.2.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от обслуживания и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗТ=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ИДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	5,4 2,5+1,3+1,4+0,2	2000,52 588,79	1122,27 85,08	10802,81	3179,41	6060,28 459,43	61,203	330,5

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	90% 72%=85%*0.85			3274,96 2619,96 16697,73				
2	ФССЦ-201-0775 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката (т)	5,4	7980		43082				
3	ФЕР09-03-014-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, пугосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 п.1 п.2.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освоенных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, значительные технологические процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,2	1711,36 763,24	715,77 77,64	342,27	152,65	143,15 15,53	87,3284	17,47
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	90% 72%=85%*0.85			151,36 121,09 614,72				
4	ФССЦ-103-1531 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-92) размером 100х100 мм, толщина стенки 5 мм (м)	11,61 опр(2007/17,22/2)	138,45		1607,4				
5	ФССЦ-101-1714 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Метизы (т)	0,15	9040		1358				
6	ФЕР09-03-005-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж подкрановых путей: по металлическим подкрановым балкам (100 м рельсы в одну нитку) (МДС35 пр.1 п.1 п.2.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освоенных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, значительные технологические процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,36	11950,43 3804,94	7806,6 880,45	4302,15	1369,78	2810,38 309,76	424,1844	152,71
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	90% 72%=85%*0.85			1511,59 1209,27 7023,01				
7	ФССЦ-202-0015 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Пути подкрановые (т)	0,75	21910,24		16432,68				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ФЕР09-03-030-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали - Монтаж ремонтной площадки (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 п.1 п.2.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1,3	1540,37 495,71	956,16 95,87	2002,48	644,42	1243,01 124,63	53,9994	70,2
9	ФССЦ-201-0599 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Площадки с настилом (т)	90% 72%=85%*0,85 1,3			682,15 553,72 3248,35 15443,7				
10	ФЕР09-03-029-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж лестниц прямоугольных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 п.1 п.2.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,35	1546,24 419,91	1037,84 114,38	541,18	146,97	363,24 40,03	44,6706	15,63
11	ФССЦ-201-0599 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Лестницы с ограждением (т)	90% 72%=85%*0,85 0,35			168,3 134,64 844,12 4157,92				
12	ФЕР46-05-008-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка, снятие временных опорных металлических конструкций (1 т металлоконструкций)	0,56	784,63 391,42	209,53	439,39	219,2	117,34	41,64	23,32
13	ФССЦ-201-0775 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката (с учётом оборачиваемости) (т)	110% 60%=70%*0,85 0,56			241,12 131,52 812,03 446,88				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						100966,86	5712,43	10737,38 949,38		609,83
Накладные расходы										
Сметная прибыль						6039,47				
Итого по разделу 1 Общестроительные работы :						4770,2				
Строительные металлические конструкции										586,51
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						110984,5				23,32
Итого						111776,53				609,83

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с учетом "Письмо МинРегион-Развития №21331-СД/10 от 12.11.2013г., прил. 1, Ленинградская область, Прочие объекты СМР=6,58"										
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Общестроительные работы										
Раздел 2. Монтажные работы										
14	ФЕРм03-01-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность: 5 т, пролет 10,5-22,5 м (/п/п)	1	26954,51 5179,78	20732,67 2062,8	26954,51	5179,78	20732,67 2062,80	551,04	551,04
(1 кран) (МДС81-37.2004 п.2 ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МП=0,7 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7); МДС35 пр.1 п.2 п.1.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)										
Накладные расходы от ФОТ										
Сметная прибыль от ФОТ										
Всего с НР и СП										
15	ФЕРм03-01-128-03 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	Таль электрическая канатная, грузоподъемность: 1 т, высота подъема 6 м (10 шт.)	0,1	3853,3 3068,16	734 15,88	3853,3	3068,16	734 15,88	326,4	32,64
(МДС35 пр.1 п.2 п.1.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)										
Накладные расходы от ФОТ										
Сметная прибыль от ФОТ										
Всего с НР и СП										
16	ФЕРм03-01-087-03 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Металлические конструкции (Кронштейн)	0,004	13353,83 718,03	651,96 28,19	13353,83	718,03	651,96 28,19	74,64	0,3
(1 т) (МДС35 пр.1 п.2 п.1.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)										
Накладные расходы от ФОТ										
Сметная прибыль от ФОТ										
Всего с НР и СП										
17	ФЕРм03-03-507-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Монтаж гибкого токопровода: роликами или кольцами на тросе (10 м троса)	4,3 (20+23)/10	599,04 42,02	122,2 22,37	599,04 42,02	122,2 22,37	599,04 42,02	4,236	18,21
(МДС35 пр.1 п.2 п.1.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)										
Накладные расходы от ФОТ										
Сметная прибыль от ФОТ										
Всего с НР и СП										
Итого по разделу 2 Монтажные работы										
609,83										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ФССЦ-508-0079 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Трос металлический 3мм (10 м)	2,3	46,65		107,3				
19	ФССЦ-508-0088 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Трос металлический 8мм (10 м)	2	78,7		157,4				
20	ФССЦ-501-0642 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Кабель КТ 3*4+1х2,5 (1000 м)	0,03	18451,86		553,56				
21	ФЕРм08-03-521-22 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании: двухполюсный на ток до 250 А (1 шт.) (ИДСС пр.1 п.2 п.1.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1	162,95 38,98	1,19	162,95	38,98	1,19	3,66	3,66
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ	95% 65%			37,03 25,34 225,32				
22	ФССЦ-509-0621 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Рубильник ЯРБ-100 с предохранителями (шт.)	1	244,36		244,36				
23	ФЕРм08-03-574-03 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2 (100 жил) (ИДСС пр.1 п.2 п.1.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	0,08 4*2/100	3317,96 461,88	24,85 0,32	265,44	38,95	1,99 0,03	46,56	3,72
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ	95% 65%			35,13 24,04 324,61				
		Всего с НР и СП				31460,14	5746,09	21337,32 2160,72		609,57
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								
		Накладные расходы				6378,82				
		Сметная прибыль				4761,87				
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :								
		Монтаж оборудования				37911,22				583,68
		Электромонтажные работы на других объектах				4689,61				25,89
		Итого				42600,83				609,57
		Всего с учетом "Письма МинРегионРазвития №21331-СД/10 от 12.11.2013г., прил. 1, Ленинградская область, Прочие объекты СМР=6,58"				280313,46				609,57
		Справочно, в ценах 2001г.:								
		Материалы				4376,73				
		Машины и механизмы				21337,32				
		ФОТ				7906,81				
		Накладные расходы				6378,82				
		Сметная прибыль				4761,87				
		Итого по разделу 2 Монтажные работы				280313,46				609,57
		Раздел 3. Оборудование								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Прайс О "ПодъемТехКомплекс"	Кран мостовой электрический опорный однопролетный (без электротали) пролетом до 7,5м, 1шт1г (шт.)	1	30649,72 1302001,102,6		30649,72				
25	КП "ТД О ЭЛЕВАТОРМЕЛЬМАШ" от 03.12.13 № 2712	Таль электрическая канатная передвижная УСВ грузоподъемность 1т высота подъема 6м - 20*400С, общепромышленного исполнения, □ пр-во Болгария (шт.)	1	20360,17 864001,102,6		20360,17				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС 81-35.2004 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 24-25)										
МДС 81-35.2004 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 24-25)										
Итого по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										
Итого										
Всего с учетом "Письмо МинРегионРазвития №21331-СД/10 от 12.11.2013г., прил.5, п.22 СМР=3,6"										
Справочно, в ценах 2001г.:										
Оборудование										
Итого по разделу 3 Оборудование										
Раздел 4. Пусконаладочные работы:										
26	ФЕРп04-01-036-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кран ручной мостовой однопролетный опорный, пролет до 10,5 м; высота подъема 12м; скорость: подъема - 0,15 м/мин, передвижения тали - 5,3-5,9 м/мин, передвижения крана - 5,1- 16,4 м/мин; грузоподъемность: до 3,2 т (1 кран) (Прил.4. Наладка и пуск оборудования ОЗП=0,45; ТЗ=0,45)	1	251,26 251,26		251,26	251,26		19,8	19,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы :										
Пусконаладочные работы: "входостую" - 55%, "под нагрузкой" - 45%										
Итого										
Всего с учетом "Письмо МинРегионРазвития №21331-СД/10 от 12.11.2013г., прил. 1, Ленинградская область, Пусконаладочные работы СМР=13,87"										
Справочно, в ценах 2001г.:										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						183688,15	11709,78	32074,70		1239,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						185848,93	11709,78	32074,70		1239,2
Накладные расходы						12581,61				
Сметная прибыль						9632,57				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						735489,57				609,83
Итого Монтажные работы						280313,46				68,96
Итого Оборудование						191414,41				181,43
Итого Прочие затраты						7144,16				19,8
Итого						1214381,6				1239,2
Справочно, в ценах 2001г.:						208063,11				250,39
Материалы						88893,78				
Машины и механизмы						32074,7				
ФОТ						14819,88				
Оборудование						53170,67				
Накладные расходы						12581,61				
Сметная прибыль						9632,57				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						1015803,03				
Командировочные затраты (НК РФ) (ТЗ+ТЗМ)/8*700/1,18						110456,89				
Итого						1126259,92				
Итого с оборудованием (191 414,41) и прочими затратами (7 144,16)						1324818,49				
Итого с договорным коэффициентом						1311864,41				
НДС 18%						236135,59				
ВСЕГО по смете						1548000,00				1239,2
										250,39

Составил:  / Н.Зубанова /
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  / В.Мошенец /
(должность, подпись, расшифровка)