

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2015 г.

ЗАО "Спектрум-Форм", Портовые конструкции под ключ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10
(локальная смета)

на резку и разборку демонтированных конструкций башенных кранов на части для сдачи в металлолом
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ _____ 1735,325 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 741,914 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 4690,51 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.		
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих
						на единицу измерения	общая	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	10
Раздел 1. Газовая резка металлоконструкций грейферных кранов для сдачи в металлолом								
1	ГЭСНм38-01-001-03	Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры), сборка с помощью: лебедок электрических - демонтаж металлоконструкций в лом <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж (газовая резка металла) оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	1 т конструкций		60			694672
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	60,5	3630			523772,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,46	387,6			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	15			13222,80 3088,50

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	2. 030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	6,21	372,6			95296,18 53762,45
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,94	956,4			36974,42
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	21			59,22
	5. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	15			124,05
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	12			116,88
	7. 330900	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3	78			7456,02
	8. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,35	21			128,94
	9. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,25	15			17520,6
2	ГЭСНм38-01-002-03	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: лебедок электрических прим. резка и сдача маталла в металлолом <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж металлических конструкций, которые не подлежат дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	1 т конструкций			32		94317
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,9	444,8			64180,19
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,26	40,32			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	8			7052,16 1647,20
	2. 030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,01	32,32			8266,16 4663,45
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,59	114,88			4441,26
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	19,2			54,14
	5. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	3,2			26,46
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	4,8			46,75
	7. 331002	Станок сверлильный	маш.-ч	2,35	75,2			905,41
	8. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,25	8			9344,32
3	ГЭСНм38-01-004-05	Сборка с помощью лебедок электрических : площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов - пример локального расчета на резку и демонтаж металла со сдачей в металлолом <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	1 т конструкций			3		30788

1	2	3	4	5	6	7	8	10
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	59	177			24826,02
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,145	12,44			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,75			661,14 154,43
	2. 030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	2,895	8,69			2222,55 1253,88
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,11	33,33			1288,54
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,75	2,25			6,35
	5. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,3			2,48
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,125	0,38			3,7
	7. 330900	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,2	3,6			344,12
	8. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1	3			557,88 432,87
	9. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,25	0,75			876,03
4	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (отключение кабелей и проводов от питания) <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	100 жил		5			6329
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	8,4	42			6284,46
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,005	0,03			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,005	0,03			26,45 6,18
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005	0,03			27,53
5	ГЭСНм08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2 (отключение) в примере локального сметного расчета нагазовую резку металла <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	100 жил		2			5285
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	17,35	34,7			5192,16
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,005	0,01			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,005	0,01			8,82 2,06
	2. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	6,1	12,2			74,91
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005	0,01			9,18

1	2	3	4	5	6	7	8	10
6	ГЭСНм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм² (отключение) примеры смет на демонтаж и разрезание металла <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	100 жил		1			2965
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	19,4	19,4			2902,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01			8,82 2,06
	2. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	7,15	7,15			43,9
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01			9,18
7	ГЭСНм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (демонтаж) снятие проводов с направляющих в кабине крана <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	100 м кабеля		3			4417
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	8,64	25,92			3740
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,3			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,3			264,46 61,77
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2,03	6,09			26,86
	3. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,03	6,09			109,92
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3			275,32
8	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм² (демонтаж) - в примере сметы на газовую резку металла в лом <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) локальный сметный расчет</i>	100 м		8			19268
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	15,32	122,56			17190,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08	0,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,08	0,64			564,17 131,78
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,47	19,76			763,92
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	2,445	19,56			161,76
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,64			587,35
9	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм (демонтаж блока управления кранами и электропроводкой) <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в металлолом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	1 шт.			4		2177
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,745	6,98			1044,42
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,145	0,58			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,145	0,58			511,28 119,42
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,575	2,3			88,92
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,145	0,58			532,28
10	ГЭСНм08-03-530-04	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А (локальная смета на демонтаж металлоконструкций) <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	1 шт.			12		2769
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,585	19,02			2629,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,005	0,06			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,005	0,06			52,89 12,35
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,065	0,78			30,15
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,24			1,98
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005	0,06			55,06

1	2	3	4	5	6	7	8	10
11	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (демонтаж) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в металлолом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	1 шт.		14			2149
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,565	7,91			1141,33
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,56			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	0,56			493,65 115,30
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,56			513,93
Итого прямые затраты по разделу на резку и разборку демонтированных конструкций башенных кранов на части для сдачи в металлолом								892903
Накладные расходы								514379
Сметная прибыль								41599
Итого по разделу 1 Газовая резка металлоконструкций грейферных кранов для сдачи в металлолом								1448881
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты по смете на резку и разборку демонтированных конструкций башенных кранов на части для сдачи в металлолом в текущих								892903
Накладные расходы								514379
Сметная прибыль								41599
Итого по смете:								
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении локальной сметы) Газовая резка металлоконструкций грейферных кранов для сдачи в металлолом								1267113
Электромонтажные работы на других объектах (демонтаж металлоконструкций)								177458
Монтаж оборудования (демонтаж металлоконструкций)								4310
Итого								1448881
В том числе:								
Машины и механизмы								216925
ФОТ								741914
Накладные расходы								514379
Сметная прибыль								41599
НДС 18%								264710,52
ВСЕГО по смете								1735324,52