

Калькуляция № 6
"Капитальный ремонт и очистка маслосистемы ПТ-80/100 № 3"

№ п/п	Обоснование затрат (Трудоемкость Часть 2)	Наименование работ и затрат	Ср. разр. раб.	Ед. изм.	Колич.	Трудозатраты ч/ч		Цена, MDL	Стоимость, MDL
						Единицы	Всего		
I. Работы									
1	технологическая карта	Проверка плотности и работы маслосистемы перед ремонтом	3,5	проверка	1,00	306,00	306,00	64,84	19 841,04
2	0113010101	Ремонт маслосистемы смазки	3,5	маслосистема	1,00	358,90	358,90	64,84	23 271,08
3	0113010201	Ремонт гидравлической (силовой) части системы регулирования (масло, вода)	3,5	маслосистема	1,00	162,20	162,20	64,84	10 517,05
4	0113010301	Ремонт маслосистемы уплотнений генератора	3,5	маслосистема	1,00	252,10	252,10	64,84	16 346,16
5	технологическая карта	Ремонт масляного и водородоотделительного баков	3,5	бак	2,00	124,00	248,00	64,84	16 080,32
6	0113020101	Ремонт маслобака. Промывка, очистка, осмотр, устранение дефектов с заваркой швов до 10%.	3,5	к-т	1,00	198,00	198,00	64,84	12 838,32
7	технологическая карта	Сборка промывочной схемы	3,5	к-т	1,00	482,00	482,00	64,84	31 252,88
8	технологическая карта	I этап очистки маслосистемы прокачкой масла (до опорожнения системы и ремонта ее узлов)	3,5	прокачка	1,00	334,00	334,00	64,84	21 656,56
9	технологическая карта	Осмотр и ремонт сливного клапана	3,5	клапан	1,00	40,00	40,00	64,84	2 593,60
10	технологическая карта	Очистка водяного тракта маслоохладителей	3,5	тракт	1,00	88,00	88,00	64,84	5 705,92
11	технологическая карта	II этап очистки маслосистемы прокачкой масла (после ремонта ее узлов)	3,5	прокачка	1,00	126,00	126,00	64,84	8 169,84
12	технологическая карта	Очистка маслосистемы не подвергающихся прокачке масла	3,5	очистка	1,00	72,00	72,00	64,84	4 668,48
13	технологическая карта	Сборка маслосистемы в рабочее положение	3,5	сборка	1,00	590,00	590,00	64,84	38 255,60
14	технологическая карта	Очистка масляной и водяной полостей маслоохладителя без его разборки	3,5	очистка	1,00	116,00	116,00	64,84	7 521,44
ИТОГО зарплата производственных рабочих							3 373,20		218 718,29
Отчислена в соцстрах 24%								24,00%	52 492,39
Итого стоимость работ без учета НДС, MDL									271 210,68

II. Материалы					
№	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол.-во	Цена, MDL	Стоимость, MDL
1	Проволока латунная ГОСТ 1066-75	кг	1,000	214,00	214,00
2	Труба Ду 40 ГОСТ 3262-75	т	0,040	56 000,00	2 240,00
3	Труба Ду 50 ГОСТ 3262-75	т	0,030	56 000,00	1 680,00
4	Труба Ду 70 ГОСТ 3262-75	т	0,030	56 000,00	1 680,00
5	Труба Ду 80 ГОСТ 3262-75	т	0,040	56 000,00	2 240,00
6	Бензин ГОСТ 1012-72	кг	1,000	60,00	60,00
7	Вата хлопчатобумажная ГОСТ 5679-74	кг	1,500	207,00	310,50
8	Керосин ГОСТ 4753-63	кг	1,000	176,00	176,00
9	Лак бакелитовый ГОСТ 901-71	кг	2,000	300,00	600,00
10	Марля бытовая хлопчатобумажная ГОСТ 11109-74	м ²	3,000	6,00	18,00
11	Салфетки хлопчатобумажные	шт	100,000	1,25	125,00
12	Паронит ГОСТ 431-71	кг	6,000	113,00	678,00
Итого					10 021,50
Транспортные расходы				5,00%	501,08
Складские и заготовительные расходы				1,50%	150,32
Итого стоимость материалов без учета НДС, MDL					10 672,90

Всего по калькуляции (I + II), MDL		281 883,57
Накладные расходы 13%	13,00%	36 644,86
ВСЕГО		318 528,44
Прибыль из расчета рентабельности 3%	3,00%	9 555,85
Всего по калькуляции без учета НДС, MDL		328 084,29
НДС	20,00%	65 616,86
Всего по калькуляции с НДС, MDL		393 701,15

Administrator _____ Victor Slivinski