

Калькуляция исполнения вакуумных напильных магнетронных установок предприятия ЗАО "ДеКо-Уасцим" 1600x3800 (Россия, Татарстан, г.Казань)

Наименование оборудования	Вариант 0	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9
	Цена установки УВМ-1600x3800 в РУБ., с НДС (базовый вариант)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (базовый вариант)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (с двумя диффузионными насосами и без дувроторного насоса)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (с двумя диффузионными насосами и дувроторным насосом)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (базовый вариант)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (с двумя диффузионными насосами и без дувроторного насоса)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (с двумя диффузионными насосами и дувроторным насосом)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (с двумя диффузионными насосами и дувроторным насосом)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (с двумя диффузионными насосами и дувроторным насосом)	Модернизация установки УВМ-159-1 до УВМ-1600x3800 (с двумя диффузионными насосами и дувроторным насосом)
1 Вакуумная камера	300000,00	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00	0,00	0,00
2 Пневмоцилиндр привода крышки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Вакуумный угловой клапан с электромагнитным приводом КВМ-25	17700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Вакуумный угловой клапан с электроприводом КВЭ-63	17700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Лампа вакуумная терморезная ПМТ	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	0,00	0,00	0,00	700,00	0,00
6 Лампа вакуумная ионизационная ПМИ	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00
7 Вакуумный затвор с электромеханическим приводом типа ЗВЭЗ-400	123900,00	123900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123900,00	0,00
8 Вакуумный угловой клапан с электроприводом КВЭ-63	17700,00	17700,00	17700,00	17700,00	17700,00	0,00	0,00	0,00	17700,00	0,00
9 Вакуумный угловой клапан с электромагнитным приводом КВМ-63	25960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 Лампа вакуумная терморезная ПМТ	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 Сильфон, Ду 100	6500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 Золотниковый артефакт АЗЭ-180	34792,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 Сильфон, Ду 63	5500,00	5500,00	5500,00	5500,00	5500,00	0,00	0,00	0,00	5500,00	0,00
14 Ложушка, проточная водная ЛВ-400	68800,00	68800,00	68800,00	68800,00	68800,00	0,00	0,00	0,00	68800,00	0,00
15 Вакуумный диффузионный насос НВДМ-400	138827,00	138827,00	0,00	0,00	138827,00	0,00	0,00	0,00	138827,00	0,00
16 Лампа вакуумная ионизационная ПМИ	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00
17 Вакуумный угловой клапан с электроприводом КВЭ-63	17700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18 Сильфон, Ду 63	5500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 Вакуумный диффузионный насос НВДМ-400	138827,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 Ложушка, проточная водная ЛВВ-400	68800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 Вакуумный затвор с электромеханическим приводом типа ЗВЭЗ-400	123900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 Лампа вакуумная терморезная ПМТ	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23 Лампа вакуумная ионизационная ПМИ	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24 Вакуумный угловой клапан с электромеханическим приводом КВЭ-63Р и ручным управлением	16584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25 Электромагнитный клапан-магнетачатель КВ-26	16000,00	16000,00	16000,00	16000,00	16000,00	16000,00	16000,00	16000,00	16000,00	16000,00
26 Лампа вакуумная ионизационная ПМИ	550,00	550,00	0,00	0,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27 Вакуумный диффузионный насос НВДМ-400	138827,00	138827,00	0,00	0,00	138827,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28 Ложушка, проточная водная ЛВВ-400	68800,00	68800,00	0,00	0,00	68800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29 Сильфон, Ду 63	5500,00	5500,00	0,00	0,00	5500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 Вакуумный угловой клапан с электроприводом КВЭ-63	17700,00	17700,00	0,00	0,00	17700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31 Вакуумный затвор с электромеханическим приводом типа ЗВЭЗ-400	123900,00	123900,00	0,00	0,00	123900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32 Лампа вакуумная терморезная ПМТ	700,00	700,00	0,00	0,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Сильфон, Ду 63	5500,00	5500,00	0,00	0,00	5500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34 Дувроторный насос НВДМ-1000 (ДВМ-150)	155000,00	155000,00	0,00	0,00	155000,00	155000,00	0,00	0,00	155000,00	0,00
35 Шланг Ду 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36 Пластичато-ротаторный насос 2НВР-5ДМ	36600,00	36600,00	36600,00	36600,00	36600,00	36600,00	36600,00	36600,00	36600,00	36600,00
37 Вакуумный затвор ЗВЭЗ-1000	56640,00	56640,00	0,00	0,00	56640,00	56640,00	0,00	0,00	56640,00	0,00
38 Осуществляет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39 Вакуумный клапан с ручным приводом КВР-25	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00
40 Вакуумный клапан с ручным приводом КВР-25	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	7200,00	4632,00	4632,00	4632,00	4632,00
41 Вакуумный клапан с ручным приводом КВР-25	7200,00	7200,00	0,00	0,00	7200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42 Лампа вакуумная ионизационная ПМИ	550,00	550,00	0,00	0,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43 Угловые шарушки под затворы ЗВЭЗ-400 (3 шт. в базовом варианте)	75000,00	75000,00	75000,00	75000,00	75000,00	75000,00	0,00	0,00	5000,00	0,00
44 Емкости питания магнетронов с клапанами, 15 кВт, 2 шт.	1160000,00	1160000,00	1160000,00	1160000,00	1160000,00	1160000,00	1160000,00	1160000,00	1160000,00	1160000,00
45 Магнетроны двусторонние вертикальные 2 шт.	380000,00	380000,00	380000,00	380000,00	380000,00	380000,00	380000,00	380000,00	380000,00	380000,00
46 Трубы, длина 20 м, диаметр Ду63	30000,00	30000,00	30000,00	30000,00	30000,00	30000,00	30000,00	30000,00	30000,00	30000,00
47 Изготовление и переноска пульта управления	300000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00
48 Прочие	90000,00	90000,00	90000,00	90000,00	90000,00	90000,00	90000,00	90000,00	90000,00	90000,00
Итого:	4128497,00	3089394,00	2384627,00	2601767,00	2732887,00	2074432,00	2291572,00	2235459,00	1874432,00	1826000,00

Схема системы вакууммирования установки УВМ-1600x3800

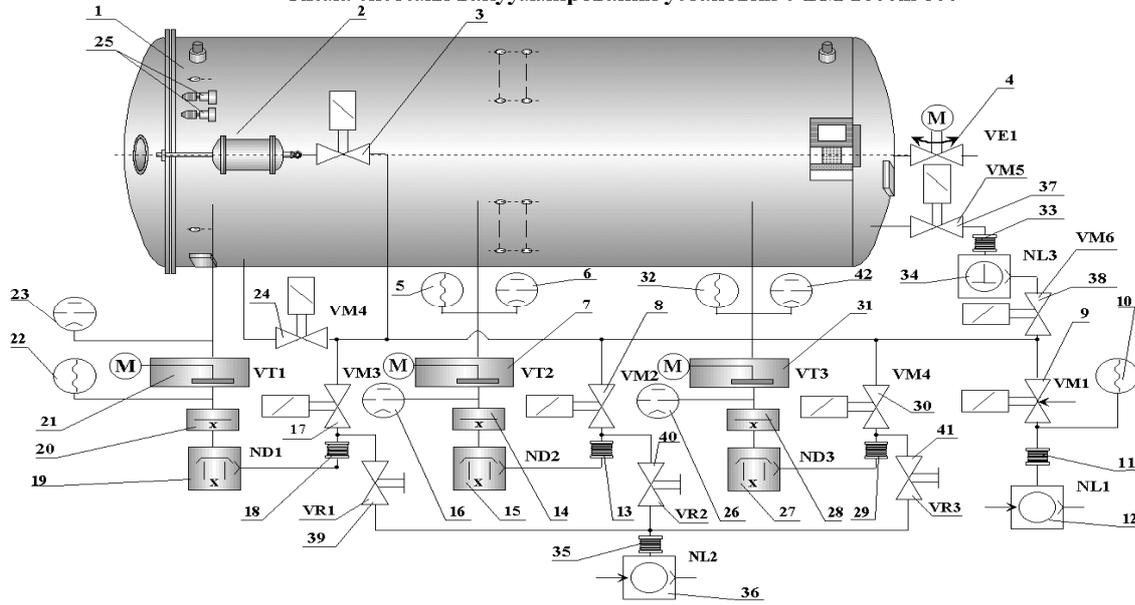


Рис.4.6.