

Представление продукции: станок для лазерной резки

Название компании: ТОО
«СтройРесурсы»



Metaltec

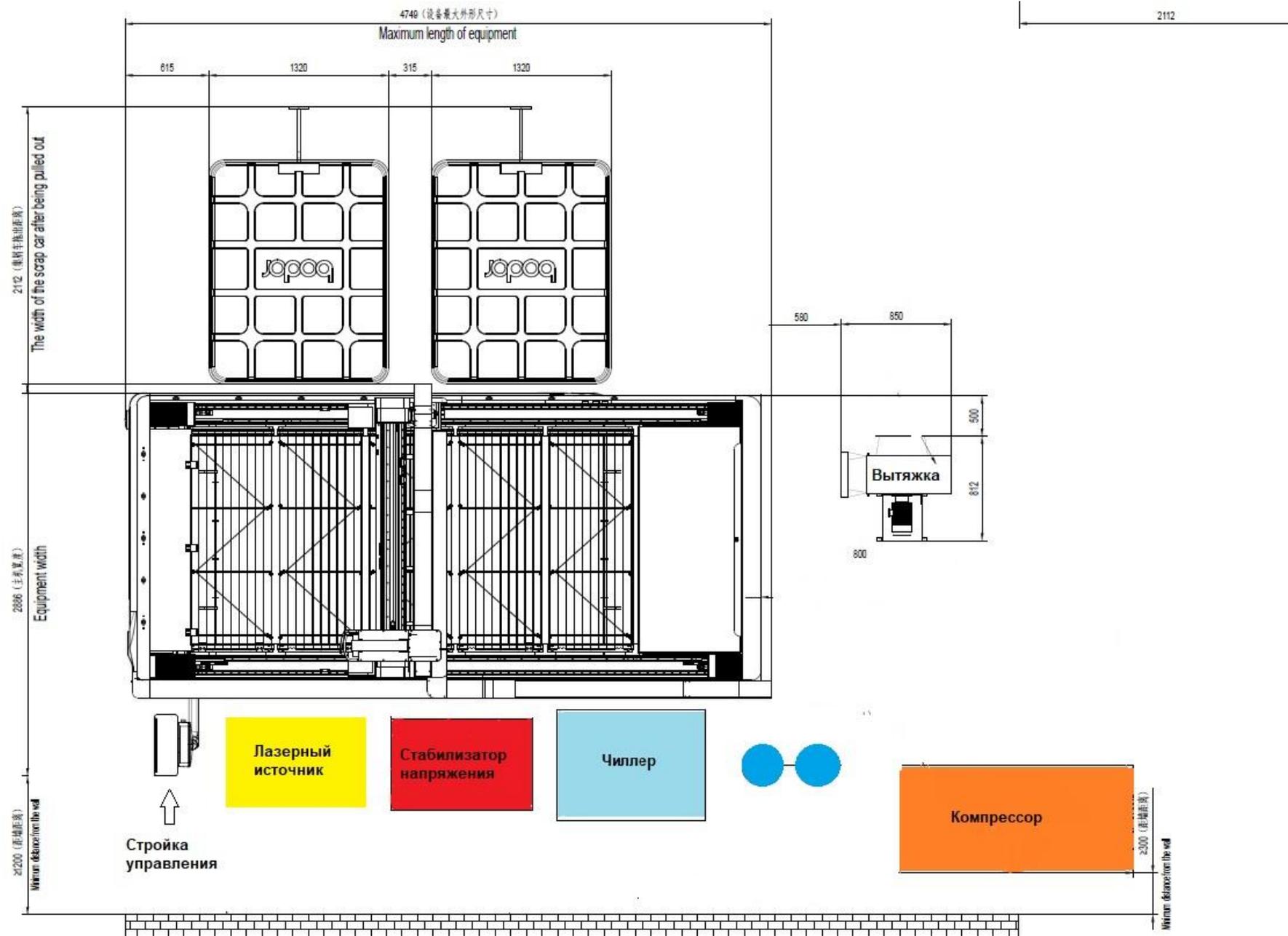


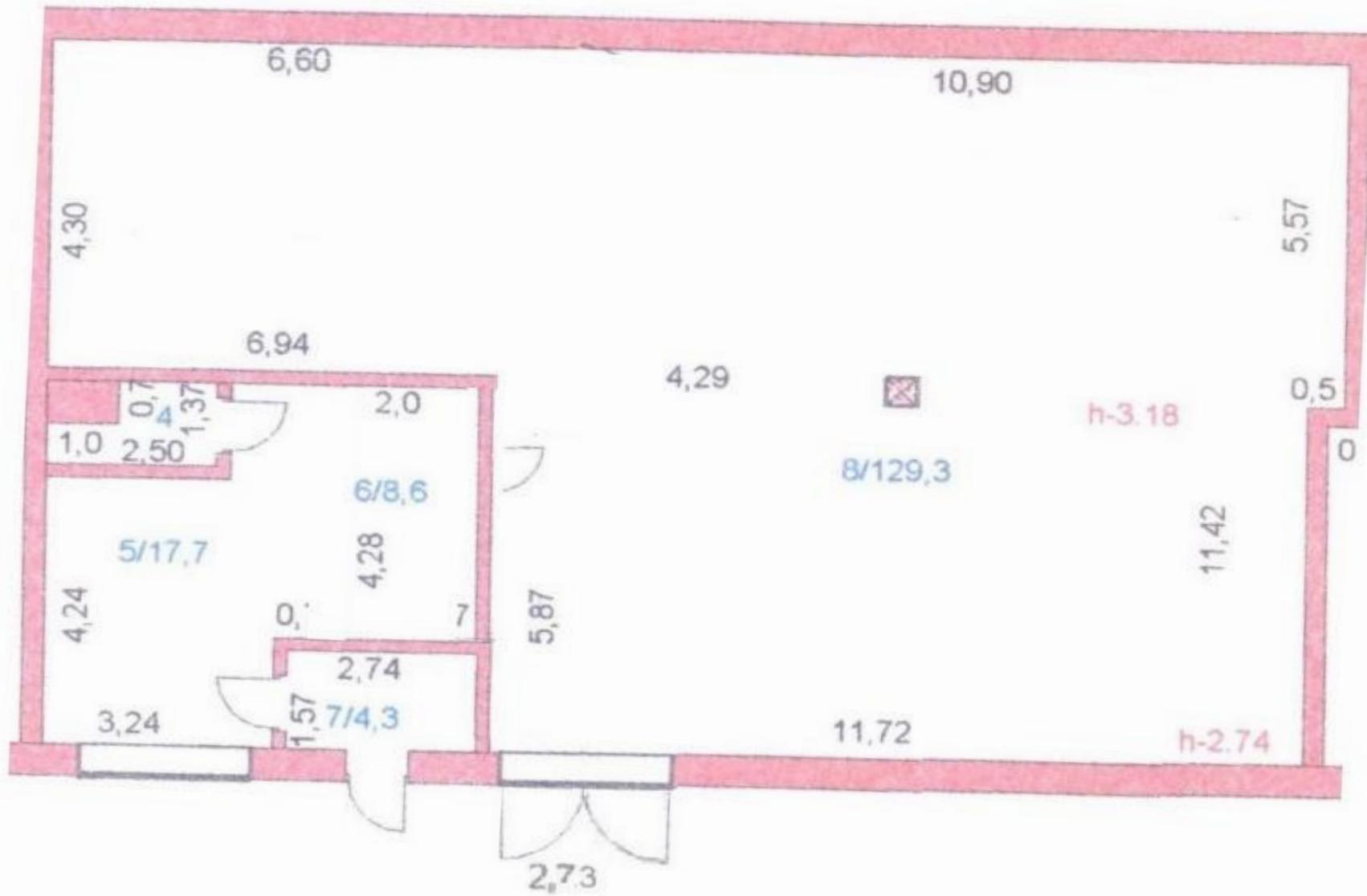
Raytu



Bodor







1	наименование	MetalTec 1530 B	MetalTec 1530 S	Raytu 3015H	Bodor
2	мощность Вт	1500W			
3	Размеры ш/в/Т	5000/6500/1700	5000/6500/1700		6200/7000/1720
4	Режущая голова	MetalTec CH300 (Китай)	Raytools BM111 (Швейцария)	Raytools BM111 (Швейцария)	Bodor Genius (Китай)
5	Лазерный источник	MaxPhotonics (Китай)	Raycus (Китай)	Raycus (Китай)	Bodor Power (Китай)
6	минимальная толщина резки	1 mm - 22 m/min	1 mm - 22 m/min	1 mm - 22 m/min	1 mm - 27-30 m/min
7	максимальная толщина резки	16 mm - 0.5 m/min	16 mm - 0.5 m/min	14 mm - 0.6 m/min	14 mm - 0.5-0.7m/min
8	напряжение	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
9	Гарантия, пусканаладка, доставка	1 год, включена, оплачивается командировочные, DDP Алматы		18 мес, доставко в г.Кокшетау	12 мес, пусконаладка входит в стоимость, доставка в Кокшетау
10	цена	14 651 000	16 170 000	14 960 000	14 000 000

1	наименование	MetalTec 1530 B	MetalTec 1530 S
2	мощность Вт	2000W	
3	Размеры ш/в/Т	5000/6500/1700	5000/6500/1700
4	Режущая голова	MetalTec CH300 (Китай)	Raytools BM111 (Швейцария)
5	Лазерный источник	MaxPhotonics (Китай)	Raycus (Китай)
6	минимальная толщина резки	1 mm - 25 m/min	1 mm - 25 m/min
7	максимальная толщина резки	20 mm - 0.4 m/min	20 mm - 0.4 m/min
8	напряжение	380V 50Hz	380V 50Hz
9	Гарантия, пусканаладка	1 год, включена, оплачивается командировочные, DDP Алматы	
10	цена	16 905 000	20 139 000

1	наименование	MetalTec 1530 B	MetalTec 1530 S	Raytu 3015H	Bodor
2	мощность Вт	3000W			
3	Размеры ш/в/Т	5000/6500/1700	5000/6500/1700		6200/7000/1720
4	Режущая голова	MetalTec CH300 (Китай)	Raytools BM111 (Швейцария)	Raytools BM111 (Швейцария)	Bodor Genius (Китай)
5	Лазерный источник	MaxPhotonics (Китай)	Raycus (Китай)	Raycus (Китай)	Bodor Power (Китай)
6	минимальная толщина резки	1 mm - 35 m/min	1 mm - 35 m/min	1 mm - 34 m/min	1 mm - 40-45m/min
7	максимальная толщина резки	22 mm - 0.55 m/min	22 mm - 0.55 m/min	22 mm - 0.5 m/min	22 mm - 0.3-0.7m/min
8	напряжение	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
9	Гарантия, пусканаладка	1 год, включена, оплачивается командировочные, DDP Алматы		18 мес, оплачивается командировочные, доставка в г. Кокшетау.	12 мес, оплачивается командировочные, доставка бесплатно в Кокшетау
10	цена	20 466 534	21 168 000	20 900 000	18 000 000

Режет компрессором

bodor Laser	Мощность \ Толщина \ Скорость	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	6000W	12000W	15000W	20000W	
		мм	скорость м/мин								
		1	9--12	27--30	27--30	40--45	40--50	42--52	45--70	50--70	50--70
2	6--8	8--10	10--12	12--15	18--22	20--25	30--35	30--40	30--40	45--55	
4				4--6	6--8	9.5--15	22--28	25--30	28--32	28--32	
6					2--4	5--8	13--17	17--20	18--22	18--22	
8						2.5--4.5	8--12	9--13	10--15	10--15	
10							5--7	6--8	8.0--12	8.0--12	
12							3--5	4--7	6.0--8.0	6.0--8.0	
14							2.5--4	3.5--5	5.0--6.5	5.0--6.5	
16							2--3	2.5--4	4.5--5.0	4.5--5.0	
18								1.5--2.5	3.0--3.5	3.0--3.5	
20								1--2	2.2--2.8	2.2--2.8	
25									1.0--1.5	1.0--1.5	
30										0.6--0.9	
1	20--25	20--30	25--30	35--50	42--47	38--60	45--70	50--70	60--70	60--70	
2	6--8	8.0--12	11--15	15--25	16--28	22--38	30--42	35--45	40--50	40--50	
3	2.0--3.0	3.0--5.0	6.0--7.5	10--15	10--18	15--22	25--32	25--35	30--40	30--40	
4	1.2--1.5	1.5--2.8	3.5--5.0	5.0--8.0	6.0--9.0	12--16	20--28	22--28	25--32	25--32	
5	0.6--0.7	0.7--1.5	2.0--2.6	3.5--5.5	4.0--6.0	8.0--12	13--18	15--20	18--22	18--22	
6		0.7--1.0	1.5--2.0	2.0--4.0	2.5--4.5	4.8--9.0	12--15	13--18	15--22	15--22	
8			0.8--1.2	1.5--2.0	1.5--2.5	3.0--5.5	8.5--12	9.5--13	12--16	12--16	
10				0.6--1	1.0--1.8	2.0--3.5	6.5--8.5	7--9	10--12	10--12	
12				0.4--0.6	0.5--1	1.2--2.3	4.5--6.0	5--7.5	7.0--9.0	7.0--9.0	
14					0.3--0.5	0.8--1.6	2.5--3.5	3--4.5	6.0--8.0	6.0--8.0	
16						0.8--1.4	1.5--2.6	2.5--3.5	5.0--6.0	5.0--6.0	
20						0.3--0.5	1.1--1.8	1.5--2.3	2.5--3.5	2.5--3.5	
25							0.65--1.1	1--1.7	1.5--1.8	1.5--1.8	
30							0.3--0.6	0.5--1	1.0--1.5	1.0--1.5	
35							0.2--0.4	0.4--0.6	0.6--0.9	0.6--0.9	
40							0.1--0.3	0.1--0.3	0.45--0.65	0.45--0.65	
45									0.20--0.25	0.20--0.25	
50									0.15--0.20	0.15--0.20	
60									0.10--0.15	0.10--0.15	
1	6.0--8.0	10--15	17--18	25--35	30--37	35--45	40--60	40--70	50--70	50--70	
2		5.0--7.0	7--10	10--15	10.0--15.0	20--30	22--40	30--45	35--45	35--45	
3				6.0--8.0	6.0--9.0	15--25	22--30	25--35	30--35	30--35	
4				3.5--5.0	4.0--6.0	6.0--15	18--25	20--30	30--45	30--45	
5					2.0--3.0	5--8	15--18	16--25	18--26	18--26	
6						3--5	10--20	12--22	20--28	20--28	
8							4--8	5--8	6--9	6--9	
10							3.5--5.5	4.5--7	5.0--6.0	5.0--6.0	
12							1.5--3.1	2--5	3.0--4.0	3.0--4.0	
16								1--3.5	2.8--3.2	2.8--3.2	
20									2.5--3.0	2.5--3.0	
25									1.1--1.4	1.1--1.4	
30									0.7--1.1	0.7--1.1	
35									0.5--0.7	0.5--0.7	
40									0.3--0.6	0.3--0.6	
1	6.0--8.0	8.0--13	10--16	20--35	25--35	35--45	40--55	40--60	40--60	40--60	
2	2.8--3.6	3.0--4.5	4.5--7.5	6.0--10	8.0--12	20--30	28--40	30--45	30--45	30--45	
3	0.5--1.0	1.5--2.5	2.5--4.0	4.0--6.0	5.0--8.0	12--18	20--25	25--35	25--35	25--35	
4		1.0--1.6	1.5--2.0	3.0--5.0	3.2--5.5	5.0--8.0	10--15	12--18	15--20	15--20	
5		0.5--0.7	0.9--1.2	1.5--2.0	2.0--3.0	4.5--6.0	9--12	10--14	12--15	12--15	
6			0.4--0.7	1.0--1.8	1.4--2.0	3.0--4.5	8--10	9--12	10--13	10--13	
8				0.5--0.7	0.7--1.2	1.6--2.2	6--7.5	7--8.5	8--9	8--9	
10					0.2--0.5	0.8--1.2	3.5--4.5	4--5	4.5--5.5	4.5--5.5	
12						0.2--0.4	2.0--2.5	2.5--3	3.0--3.5	3.0--3.5	
14							1.5--1.8	1.7--2	1.8--2.2	1.8--2.2	
16							1.0--1.3	1.2--1.5	1.5--1.8	1.5--1.8	
18								0.9--1.3	1.0--1.5	1.0--1.5	
20									0.6--0.9	0.6--0.9	

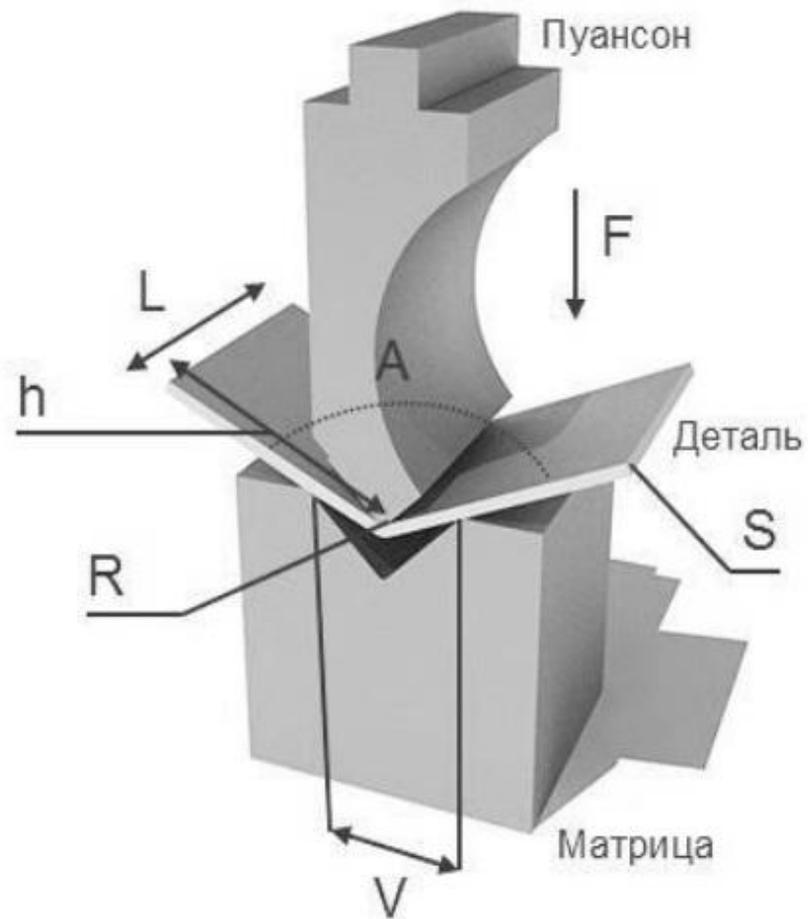
Быстро изнашиваемые детали	
Наименование	Цена
Защитное зеркало	5500
Коллиматорная линза	35000
Латунные сопла	7500
Фокусная линза	35000
Подшипники	45000

Прочие вспомогательные инструменты

1	Сварочный аппарат	1	100000	100000
2	УШМ D230	5	100000	500000
3	Компрессор воздушный 260л	1	80000	80000
4	Шуруповерт Makita	2	80000	160000
5	Гайковерт Makita	2	80000	160000
6	Ванна для покраски	1	70000	70000
7	Набор инструмента (84 предмета)	2	70000	140000
8	Пулевизатор	2	10000	20000
9	Наждак слесарный	1	50000	50000
10	Верстак слесарный	1	150000	150000
11	Тиски	1	40000	40000
12	Рохля 3тн	2	160000	320000
13	СИЗ (перчатки,очки,роба,обувь)	1	100000	100000
14	Измерительный инструмент (рулетка, штанген, микрометр)	1	30000	30000
15	Кислород 40л	1	40000	40000
				1960000



Листогиб	1	наименование	MetalTec HBM 63/2500	KMT KPB63-2500P
	2	Усилие, тонна	63	63
	3	Размеры д/ш/в	2500/1500/2200	2605/1725/2355
	4	Длина гиба, мм	2500	2500
	5	Расстояние между колоннами	2050	1950
	6	Доставка	DDP Алматы	DDP Алматы
	7	Гарантия, пусканаладка	1 год	1 год
	8	цена	8 857 842	6 800 000



F (усилие, тоннаж), тонн - общее необходимое усилие для осуществления гiba

S (толщина), мм - толщина материала (листа) для гибки

V (открытие), мм - открытие матрицы

h (длина полки), мм - минимальная необходимая длина для прямой остаточной полки детали после гибки

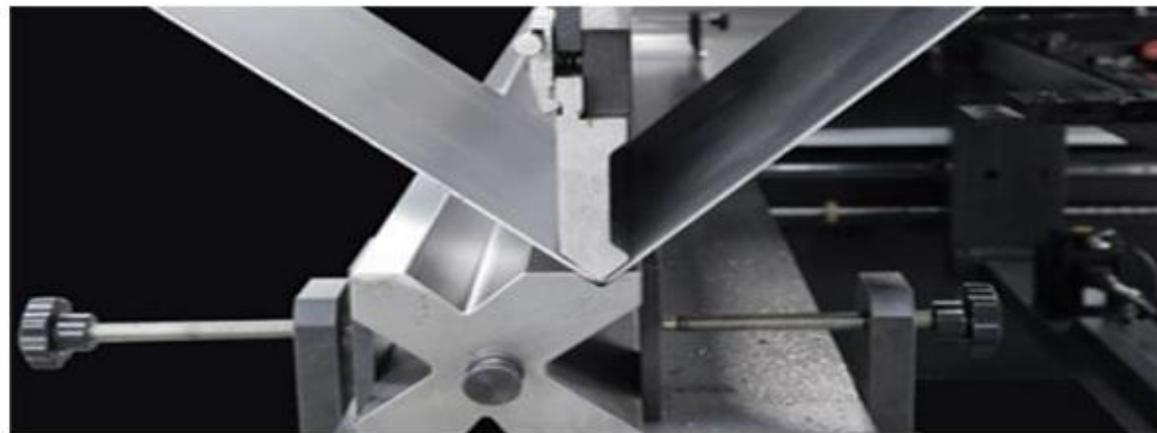
L (длина гибки), мм - основная длина гибки детали (параллельна ширине листогибочного пресса)

R (радиус), мм - внутренний радиус гiba

TS (предел прочности) - предел прочности материала детали для гибки

$$F = (1,42 \times TS \times S^2 \times L) / 1000 \times V$$

$$R = (5 \times V) / 32$$





THANKS