

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

**Международная образовательная корпорация
Факультет строительных технологий, инфраструктуры и
менеджмента**

МОК 050725.10-04.21.11.РПЗ

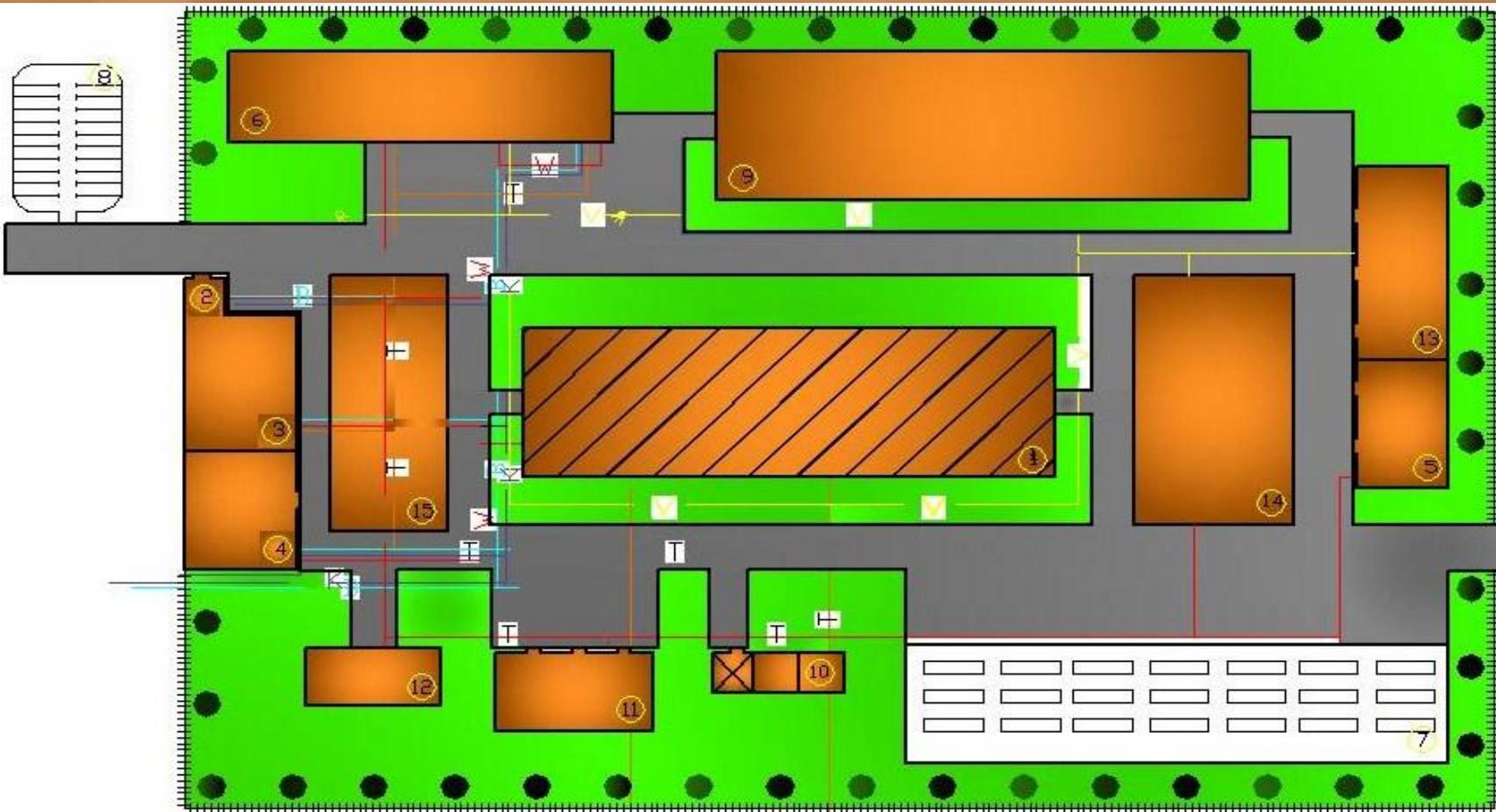
**Допущен к защите
Декан ФСТИМ
А.С. Еспаева**

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

**На тему: Проект цеха по производству изделия из оборудования
гостиной из МДФ с программой выпуска 50000 шт. в год в г.Шымкенте**

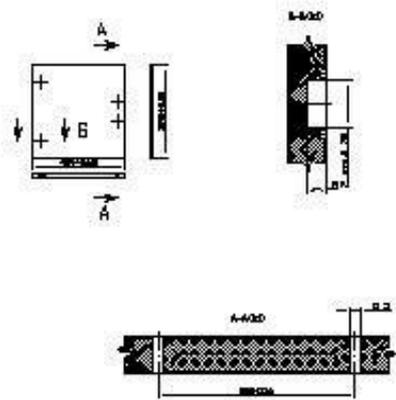
050725 – специальность « Технология деревообработки »

**Выполнила: Нишанбаева М.Ф.
Руководитель: к.т.н.асоц.проф. Курманбекова Э.
Б.**

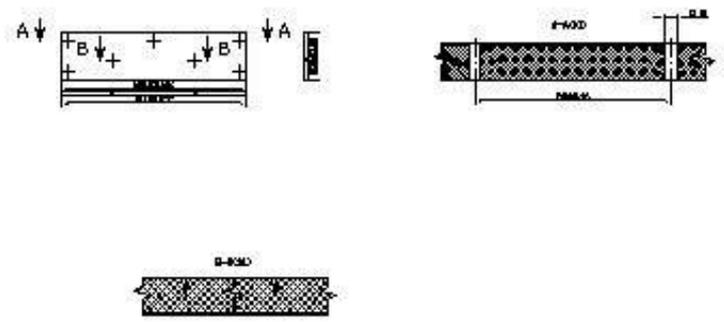


Технико-экономические
показатели

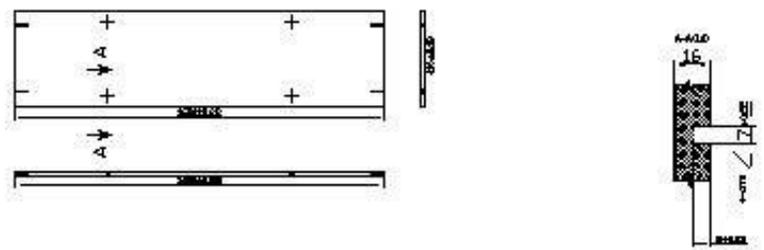
№ п/п	Наименование	Ед. Измерения	Величина
1	Территория	Га	1,6
2	Площадь застройки	м ²	6493
3	Площадь озеленения	м ²	5035
4	Площадь асфальтных покрытий	м ²	4491
5	Площадь застройки	%	41



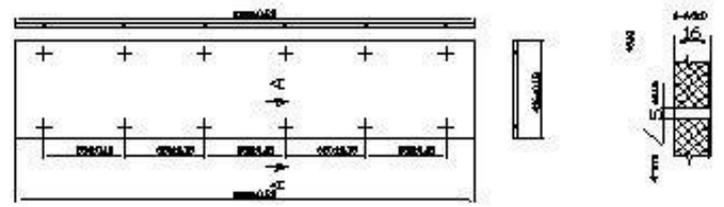
Исполнитель	Проверен	Инженер	Дата
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
Чертеж по заданию ДИМОН 100100-01 Число 1 Лист 1 МШ			
МШ ПУСТ 1000-01 1 1			



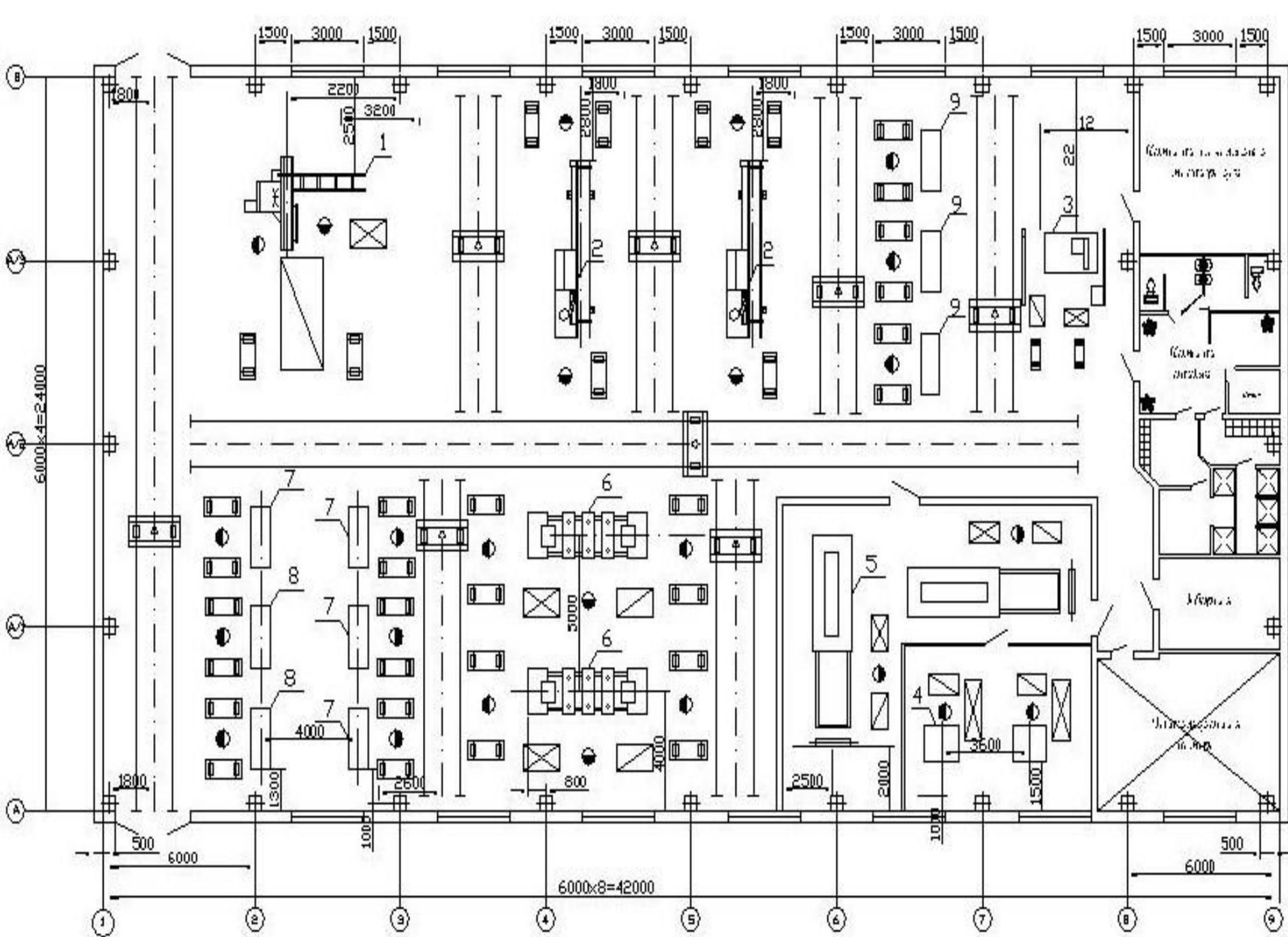
Исполнитель	Проверен	Инженер	Дата
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
Чертеж по заданию ДИМОН 100100-01 Число 1 Лист 1 МШ			
МШ ПУСТ 1000-01 1 1			



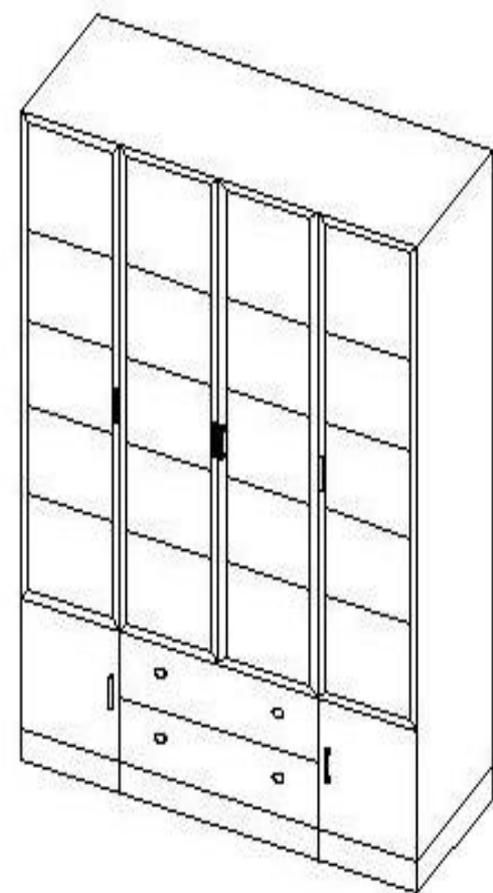
Исполнитель	Проверен	Инженер	Дата
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
Чертеж по заданию ДИМОН 100100-01 Число 1 Лист 1 МШ			
МШ ПУСТ 1000-01 1 1			



Исполнитель	Проверен	Инженер	Дата
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
Чертеж по заданию ДИМОН 100100-01 Число 1 Лист 1 МШ			
МШ ПУСТ 1000-01 1 1			



НОМИНОВАНИЕ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ	МАТЕРИАЛ, ПОРОДА	КОЛИЧЕСТВО АСТУШКИ	РАЗМЕРЫ В ЧИСТОТЕ ММ			АЛТЕНДОРФ КОЛИЧЕСТВО ПЕРИМЕТРА	ЗНО 520 ОБЪЕМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЧИСТО	КРОМКО ОБЛИЦОВАНЫЙ СТАНОК KDN 330						ИСП-ОБОД ВОЗДУШН ПЕРЕОС	РАБОЧЕЕ МЕСТО ОЧЕТЬ ОБОД	СГВП-1 ВАКУУМ ОТВАРТИТ. АНАЛОГ Н. МАНУАЛ	РАБОЧЕЕ МЕСТО КОМПЛЕКТОВКА	РАБОЧЕЕ МЕСТО КОНТРОЛЬ КОЛИЧЕСТВА	РАБОЧЕЕ МЕСТО УПАКОВКА
			Д	Ш	Т			ВЫСОТА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	ВЫСОТА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	ВЫСОТА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	ВЫСОТА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	ВЫСОТА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	ВЫСОТА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ						
			КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ			КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ						
1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТЕНКА	СВ.ЕД.	4	СВ.ЕД.																
ОСНОВА	ЛДСП		2000	46	16														
ОБЛАКРПОД	КРЛП		2000	16															
2. ВЕРТ. ДЕТАЛЬ ДВЕРИ	СВ.ЕД.	8	СВ.ЕД.																
ОСНОВА	ИДФ		2000	71	16														
ОБЛАКРПОД	КРЛП		2000	35															
3. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТЕНКА	СВ.ЕД.	8	СВ.ЕД.																
ОСНОВА	ЛДСП		2000	46	16														
ОБЛАКРПОД	КРЛП		2000	35															
ОБЛАКРПОДЕР.	КРЛП		46	35															
4. ДВЕРЬ ИЛИЧЕНКАЯ	СВ.ЕД.	2	СВ.ЕД.																
ОСНОВА	ИДФ		400	200	16														
ОБЛАСТЬ	ШПОН		400	200	16														
ОБЛАКРПОД	КРЛП		400	35															
ОБЛАКРПОДЕР.	КРЛП		200	35															
6. ГОР. ДЕТАЛЬ ДВЕРИ	СВ.ЕД.	8	СВ.ЕД.																
ОСНОВА	ИДФ		2000	71	16														
ОБЛАКРПОДЕР.	КРЛП		2000	35															
7. РИШК ПЕРСТЕН	СВ.ЕД.	2	СВ.ЕД.																
ОСНОВА	ИДФ		200	200	16														
ОБЛАСТЬ	ШПОН		200	200	16														
ОБЛАКРПОД	КРЛП		200	16															
ОБЛАКРПОДЕР.	КРЛП		200	16															
9. ЗАДНЯЯ СТЕНКА	СВ.ЕД.	1	СВ.ЕД.																
ОСНОВА	ДВП		2000	1600	4														
10. ЦОКОЛЬНАЯ НАКЛАДКА	СВ.ЕД.	1	СВ.ЕД.																
ОСНОВА	ИДФ		2000	100	16														
Потребность станко-час, на 1000 изд.			2200	500									21,7	4,8	7,44	8,4	2,78	7,8	
Потребность станко-час			1408	707									22000	4008	3728	5066	2270	6270	
Эффективная фонд работы обор, час			1582	2503									1278	8028	2796	2222	2222	8028	
расчетное количество единицы обор.			87	262									24	120	35	4,4	18	3,87	
применяемое количество единицы обор.			1	1									2	8	2	4	2	3	
процент загрузки			70	60									28	20	20	11	77	112	



№ п/п	Показатели	Ед.изм	Сумма
1	Товарная продукция	тыс.тг	441057,7
2	Количество планируемых изделий	шт	50000
3	Численность персонала	чел.	35
4	ФЗП всего персонала	тыс.тг	15453,7
5	среднемесечная заработная плата одного работающего	тыс.тг	56,79
6	выработка продукции на одного работающего	тенге	126016
7	Производственная площади	кв.метр	1152
8	Съем продукции с 1-го кв.метра производственной площади	тенге	3828
9	Полная себестоимость	тыс.тг	3675480,9
10	Капитальные затраты	тыс.тг	2868622,3
11	Прибыль	тыс.тг	735096,18
12	Рентабельность производства	%	25
13	рентабельность продукции	%	20
14	Срок окупаемост проекта	лет	3,9