

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение



«Томский колледж гражданского транспорта»

Специальность 23.02.03

«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

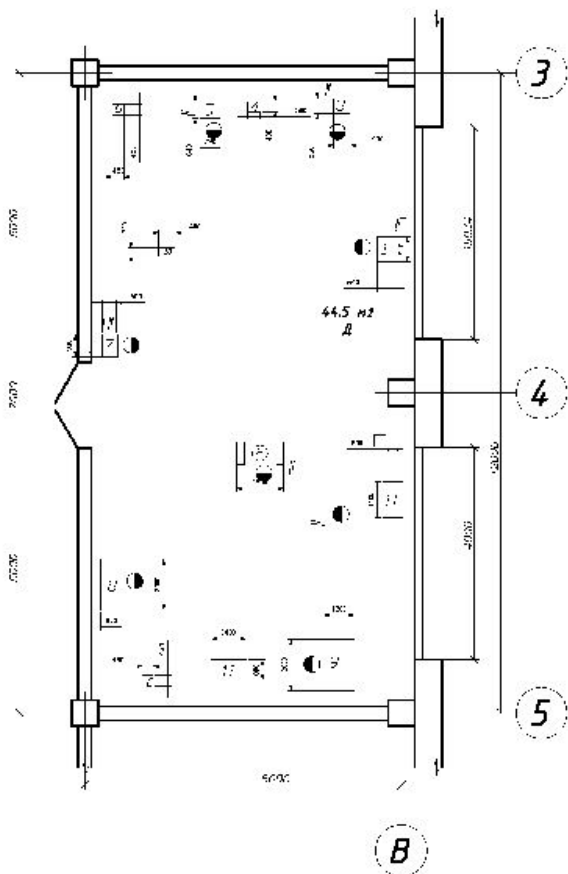
ТЕМА: «Организация работ агрегатного цеха автомастерских
ООО «FITService»

ДП 261.188.01.00 ПЗ

Дипломник: М.Ф. Мясоедов

Томск 2020 г.

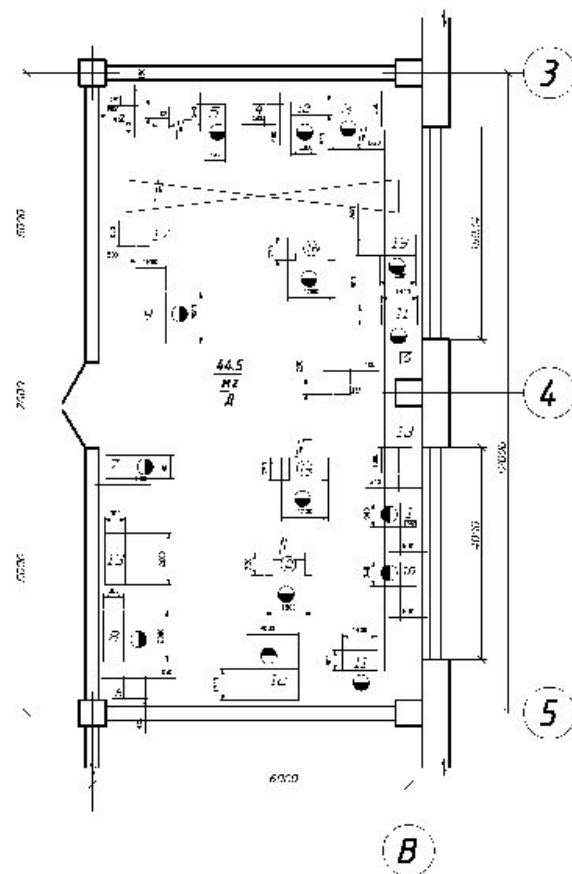
План М 1:40



- рабочая мебель
- шкаф для одежды
- шкаф для одежды
- шкаф для одежды
- шкаф для одежды

ДП 621.188.02.02.00 АС		000 "ИТ Сервис"	
Имя заказчика (полное)			
с государственной лицензией на оказание услуг			
Функциональный рабочий чертеж			
№ 1		ИЗМ. № 1	

План М 1:40



Условные обозначения:

- рабочая мебель
- шкаф для одежды
- шкаф для одежды
- шкаф для одежды
- шкаф для одежды

ДП 621.188.02.02.00 АС		000 "ИТ Сервис"	
Имя заказчика (полное)			
с государственной лицензией на оказание услуг			
Функциональный рабочий чертеж			
№ 1		ИЗМ. № 1	

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕРМИНАЛ, ПОСТАВЩИТЕЛЬ	Тип кабеля сборочный или элементарный	Единица измерения		Кол-во кабелей или терминалов	Кабель с маркировкой или идентификация	Цена единицы оборудования	Кол-во	Итого сумма без НДС	Итого сумма с НДС руб./год
			Количество	Кабель						
1	Стена для розетки и кнопки клавиш марки 940x640	-	шт.				15000	1	253	
2	Стена для розетки кнопок автоматическая 1500x260	-	шт.				17900	1	273	
3	Внешний выключатель кнопки 1,1 400x200	137 А	шт.				11500	1	431	
4	Шкаф для терминалов и инсталляций 500x400	-	шт.				5000	1	163	
5	Вентилятор вытяжной системы 730x640	-	шт.				18000	1	90	
6	Шкаф с полками 450x450	-	шт.				600	1	74	
7	Термо 500x600	08С 150С	шт.				42500	1	43	
8	Полочка системы 2000x800	204Б	шт.				6000	1	40	
9	Шкаф для кнопки системы 400x200	-	шт.				4500	1	62	
10	Коробка для датчика-101 400x200	101	шт.				100	1	62	
11	Специальный выключатель-2289 1400x200	2289-1	шт.				4300	1	62	

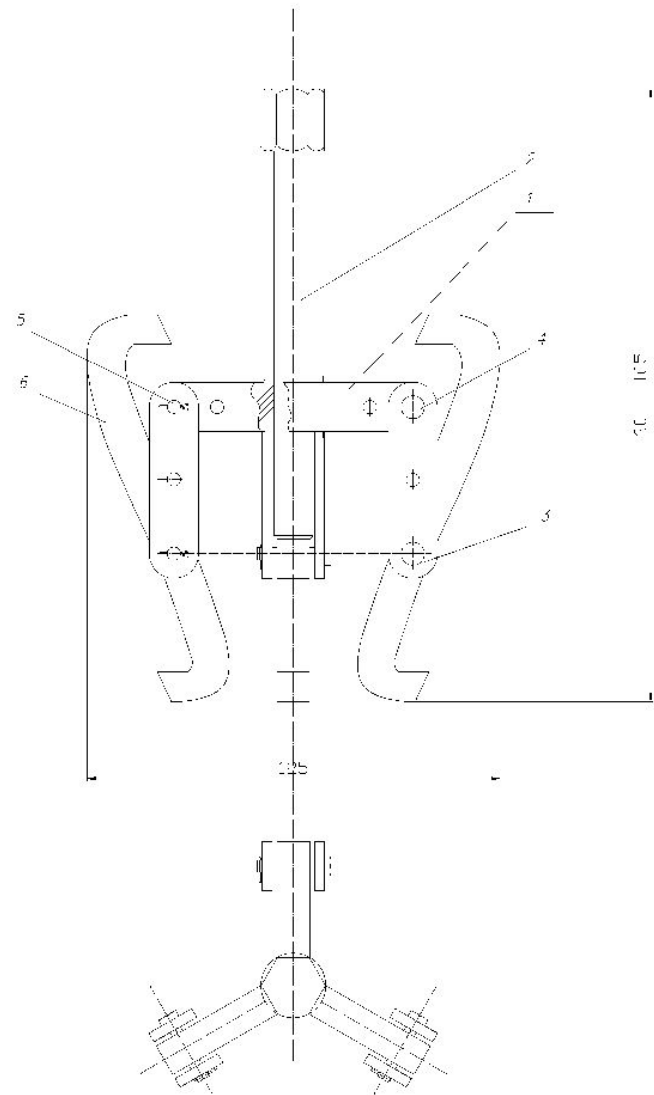
Итого	261.168.02.00.00	СБ
-------	------------------	----

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕРМИНАЛ, ПОСТАВЩИТЕЛЬ	Тип кабеля сборочный или элементарный	Единица измерения		Кол-во кабелей или терминалов	Кабель с маркировкой или идентификация	Цена единицы оборудования	Кол-во	Итого сумма без НДС	Итого сумма с НДС руб./год
			Количество	Кабель						
1	Стена для розетки и кнопки клавиш марки 940x640	-	шт.				17000	1	253	
2	Стена для розетки кнопок автоматическая 1500x260	-	шт.				17900	1	273	
3	Внешний выключатель кнопки 1,1 400x200	137 А	шт.				11500	1	431	
4	Шкаф для терминалов и инсталляций 500x400	-	шт.				5000	1	163	
5	Вентилятор вытяжной системы 730x640	-	шт.				18000	1	90	
6	Шкаф с полками 450x450	-	шт.				600	1	74	
7	Термо 500x600	08С 150С	шт.				42500	1	43	
8	Полочка системы 2000x800	204Б	шт.				6000	1	40	
9	Шкаф для кнопки системы 400x200	-	шт.				4500	1	62	
10	Коробка для датчика-101 400x200	101	шт.				100	1	62	
11	Полочка системы 2000x800 1500x800	2280	шт.				4400	1	62	
12	Шкаф для кнопки системы 400x200	101	шт.				1000	1	43	
13	Шкаф для кнопки системы 400x200	-	шт.				6000	1	103	
14	Стена для розетки кнопки системы 1000x600	-	шт.				5000	1	90	
15	Шкаф для кнопки системы 400x200	-	шт.				1000	1	74	
16	Шкаф для кнопки системы 400x200 и терминалов 1500x120	-	шт.				10000	1	74	
17	Стена для ремонта корпусов термов 500x600	0700-204Б	шт.				4000	1	40	
18	Стена для ремонта корпусов термов 500x600	0700-204Б	шт.				4000	1	60	
19	Шкаф для кнопки системы 400x200 1000x100 800x	101	шт.				1000	1	40	
20	Шкаф для кнопки системы 400x200	101	шт.				15000	1	62	

Итого	261.168.02.00.00	СБ
-------	------------------	----



00000000000000000000



ГОСТ 1050

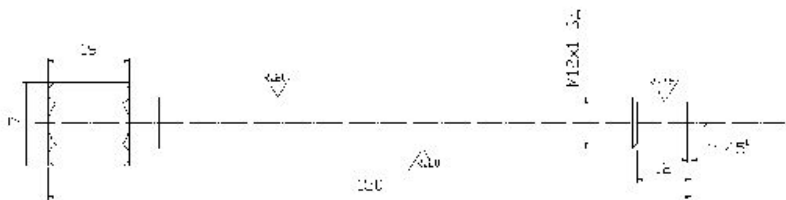
№ 00000000000000000000

ДП 26118R.02.04.00 EB				ИЗМ.	№	КОЛ-ВО
№	ИЗМ.	ДАТА	ИЗМЕНИТЕЛЬ	№	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО
01	01	2010.01.01	И.И.И.	1	1	1
Исполнитель: ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО»				№ 00000000000000000000		
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ИЗДАТЕЛЬСТВО		



ГОСТ 9801-88

VM

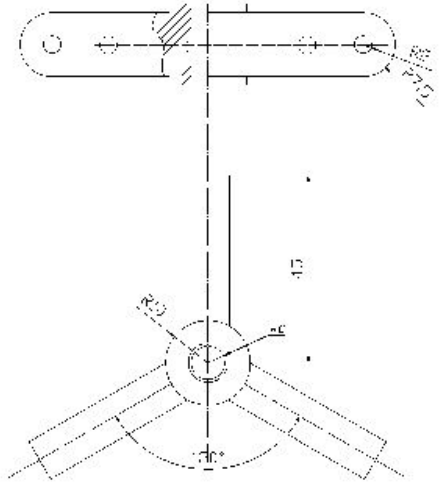


Порядковая порядковая отклонения базиса h10, составляет +0,017

ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88
№	Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Содерж.	Содерж.
1						
ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88

ГОСТ 9801-88

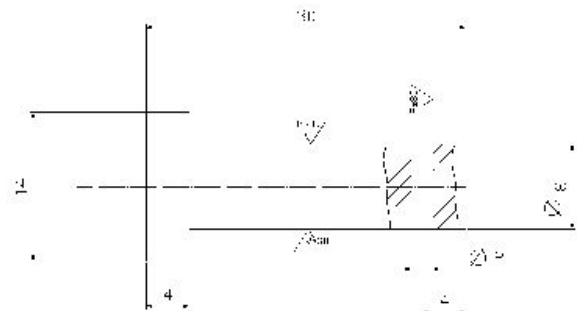
VM



ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88
№	Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Содерж.	Содерж.
1						
ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88

ГОСТ 9801-88

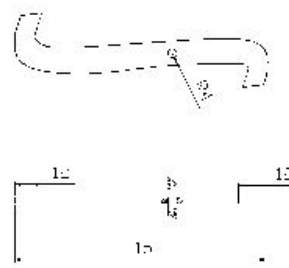
VM



ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88
№	Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Содерж.	Содерж.
1						
ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88

ГОСТ 9801-88

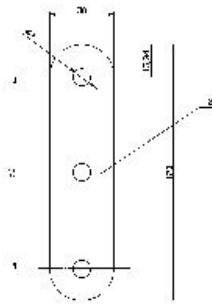
VM



ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88
№	Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Содерж.	Содерж.
1						
ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88

ГОСТ 9801-88

VM



ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88
№	Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Содерж.	Содерж.
1						
ГОСТ 9801-88				ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88	ГОСТ 9801-88

00.90.20.99.102.05

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения
Абсолютные			
1	Трудоёмкость работ	Чел./час	6784
2	Стоимость основных фондов	Руб.	1323348.1
3	Стоимость оборудования	Руб.	175848.1
4	Количества основных рабочих	Чел.	3
5	Количества вспомогательных рабочих	Чел.	1
6	Количество ремонтных специалистов и служащих	Чел.	-
7	Общая себестоимость работ	Руб.	4402225.186
8	Стоимость выполненных работ	Руб.	5074487.83
9	Экономия от снижения себестоимости	Руб.	112239.6
10	Экономическая эффективность	Руб.	102347.39
Относительные			
11	Фондоотдача	Руб./руб	3.83
12	Фондоёмкость	Руб./руб	0.26
13	Фондовооружённость труда	Руб./чел	1323348.1
14	Производительность труда на одного основного рабочего	Руб./чел	5074487.83
15	Среднемесячная заработная плата основных рабочих	Руб.	42759.84
16	Себестоимость до внедрения мероприятий	Руб./млн-мес	711.87
17	Себестоимость после внедрения мероприятий	Руб./млн-мес	693.72
18	Срок окупаемости	Год	0.1
19	Рентабельность работ	%	15.27

Итого: 100%

				201.188.02.06.00 31			
Итого	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Итого	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Итого	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Итого	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
ДОКЛАД ОКОНЧЕН

