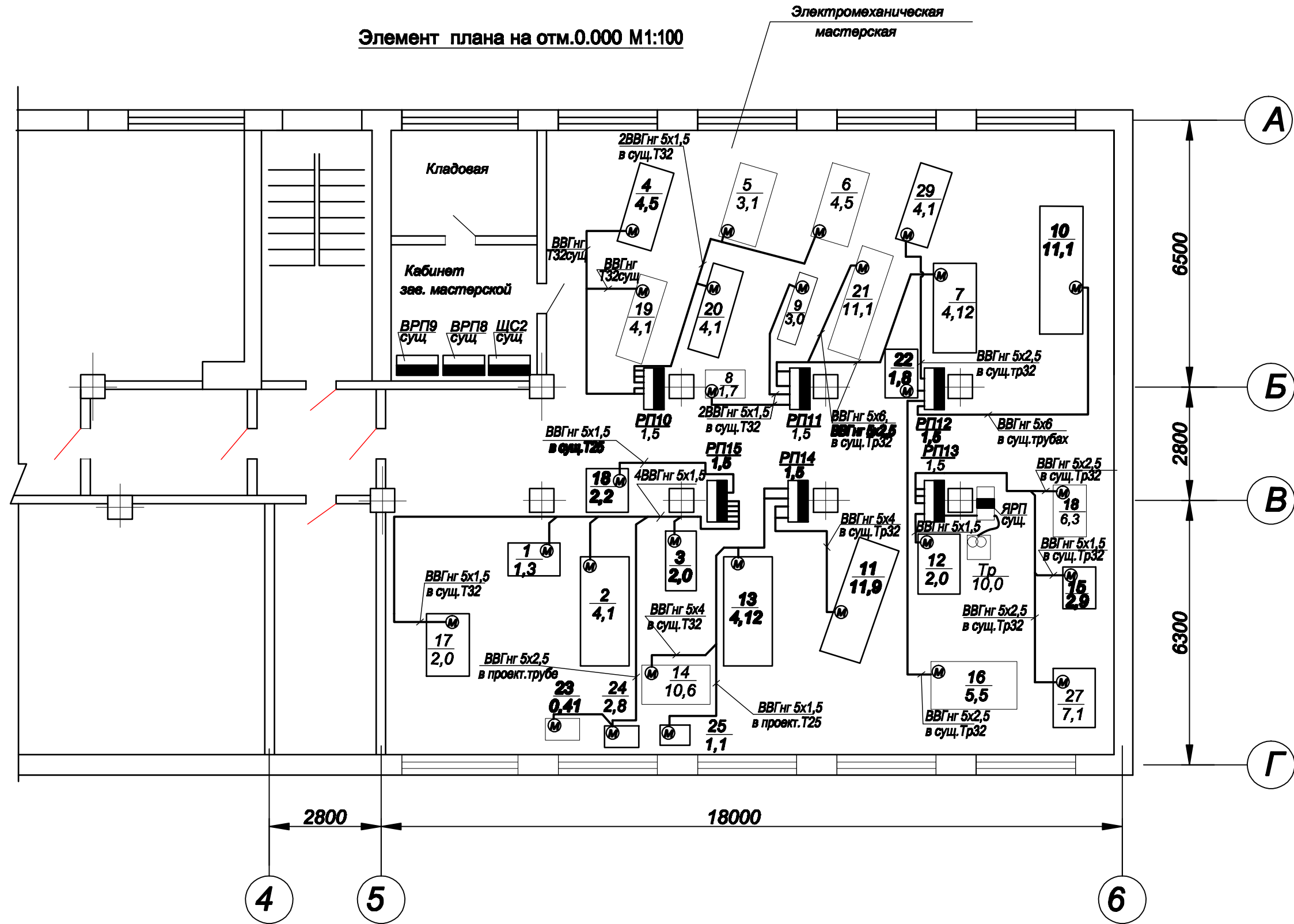


Элемент плана на отм.0.000 М1:100



**Примечания**

1. Данный чертеж предусматривает электропитание станков от вновь проектируемых распределительных щитов в электромеханической мастерской. План расположения станков является исполнительным.
2. В качестве распределительных щитов приняты щиты типа ЩРН с автоматическими выключателями, установленные на колоннах взамен суц. СГУ-58-6
3. Суц. распределительные сети, выполненные 3жильными кабелями, согласно предписанию Ростехнадзора округа демонтировать, проложить проектируемые сети с использованием суц трубной проводки. Частично проложить кабели в проектируемых трубах, в борозде пола.
4. Сети управления приводами использовать существующие. Принципиальные схемы на станки см. паспорта.
5. Система заземления принята TN-C-S. Для защитного зануления оборудования использовать 5 защитный проводник РЕ.
6. Монтаж сетей и оборудования вести в соответствии с ПУЭ и СНиП 3.05.06-85, СП31-110-2003

**Спецификация**

N п/п	Обозначение или тип изделия.	Наименование.	Кол.	Примеч.
1	ЩРН-24з-036	Щит распределительный навесной на 24 модуля с автоматическим выключателем на вводе ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =40а с автоматическими выключателями на отходящих линиях ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =16а-3шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =10а-3шт.	1	РП10
2	ЩРН-24з-036	Щит распределительный навесной на 24 модуля с автоматическим выключателем на вводе ВА47-100 I <sub>p</sub> =80а с автоматическими выключателями на отходящих линиях ВА 47-29-3р I <sub>p</sub> =10а-3шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =16а-1шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =25а-1шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =40а-1шт.	1	РП11
3	ЩРН-24з-036	Щит распределительный навесной на 24 модуля с автоматическим выключателем на вводе ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =63а с автоматическими выключателями на отходящих линиях ВА 47-29-3р I <sub>p</sub> =25а-1шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =10а-3шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =16а-2шт.	1	РП12
4	ЩРН-24з-036	Щит распределительный навесной на 24 модуля с автоматическим выключателем на вводе ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =63а с автоматическими выключателями на отходящих линиях ВА 47-29-3р I <sub>p</sub> =40а-1шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =16а-2шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =10а-3шт	1	РП13
5	ЩРН-24з-036	Щит распределительный навесной на 24 модуля с автоматическим выключателем на вводе ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =50а с автоматическими выключателями на отходящих линиях ВА 47-29-3р I <sub>p</sub> =32а-1шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =25-1шт., ВА 47-29-3р I <sub>p</sub> =16а-1шт., ВА 47-29-3р I <sub>p</sub> =10а-3шт.	1	РП14
6	ЩРН-24з-036	Щит распределительный навесной на 24 модуля с автоматическим выключателем на вводе ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =32а с автоматическими выключателями на отходящих линиях ВА 47-29-3р I <sub>p</sub> =10а-2шт., ВА47-29-3р I <sub>p</sub> =16а-1шт., ВА 47-29-3р I <sub>p</sub> =32а-3шт.	1	РП15
7	ВВГнг-0,66	Кабель силовой в оболочке из ПВХ, не распространяющего горение, СПВХ изоляцией медными жилами сеч. 5х4 мм <sup>2</sup>	34	М
8	ВВГнг-0,66	то же, сеч. 5х16 мм <sup>2</sup>	10	М
9	ВВГнг-0,66	то же, сеч. 5х2,5 мм <sup>2</sup>	83	М
10	ВВГнг-0,66	то же, сеч. 5х1,5 мм <sup>2</sup>	94	М
11	РЭ-ЦХ-22	Металлорукав	28	М
12	ГОСТ10704-91	Труба электросварная ø25	26	М

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам или №

Имя	Кол.	Лист	М.Лист	Подпись	Дата
Разраб.					
Проверил					
Нач. сект.					
ГИП					
<b>Электромеханическая мастерская</b>					
Силовое электрооборудование Электропитание станков. План на отм. 0.000.					
			Страниц	Лист	Листов
			Р.П.	2	