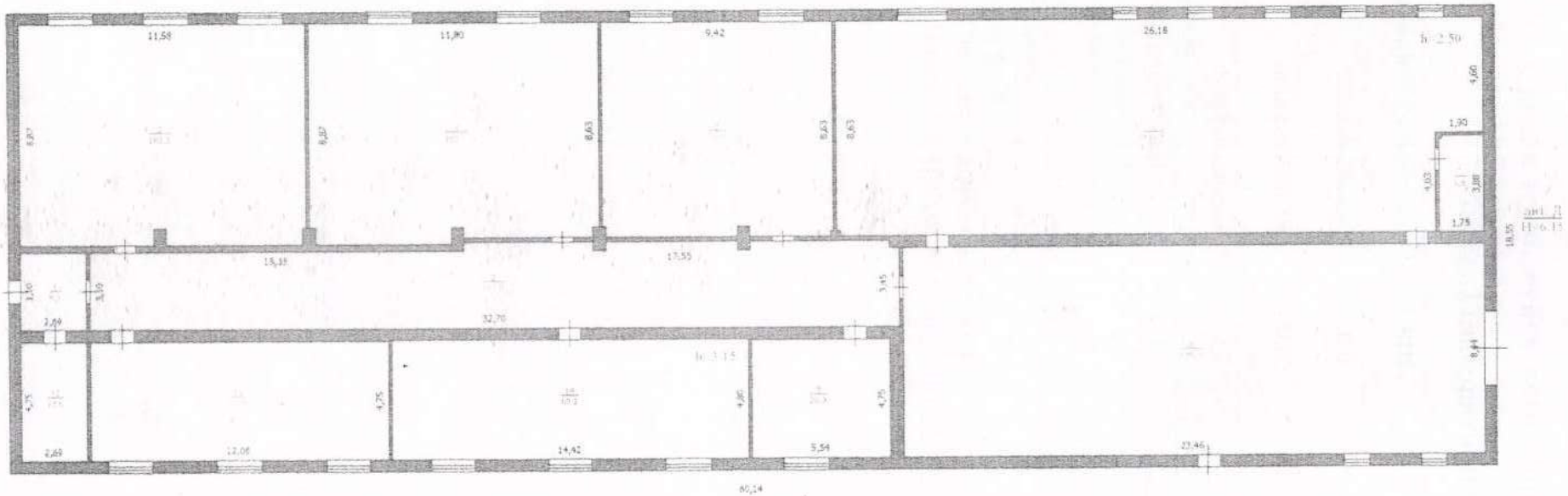
Лист 8



"Азаматтарға арналған үкімет" МК" КЕАҚ БКО бойынша филиалының Жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Борлі ауданының бөлімі		
Парақ	Литер Д құрылыс қабатының жоспары Ақсай қ., Сырым Датова № 1	
Күні	Орындаған	Аты-жө
01.11.18	Бөлімше басшысы	Карабаев
	Инженер	Кушбасов А.

Приложение 1

Список технологического оборудования

Литер Д (лаборатория)

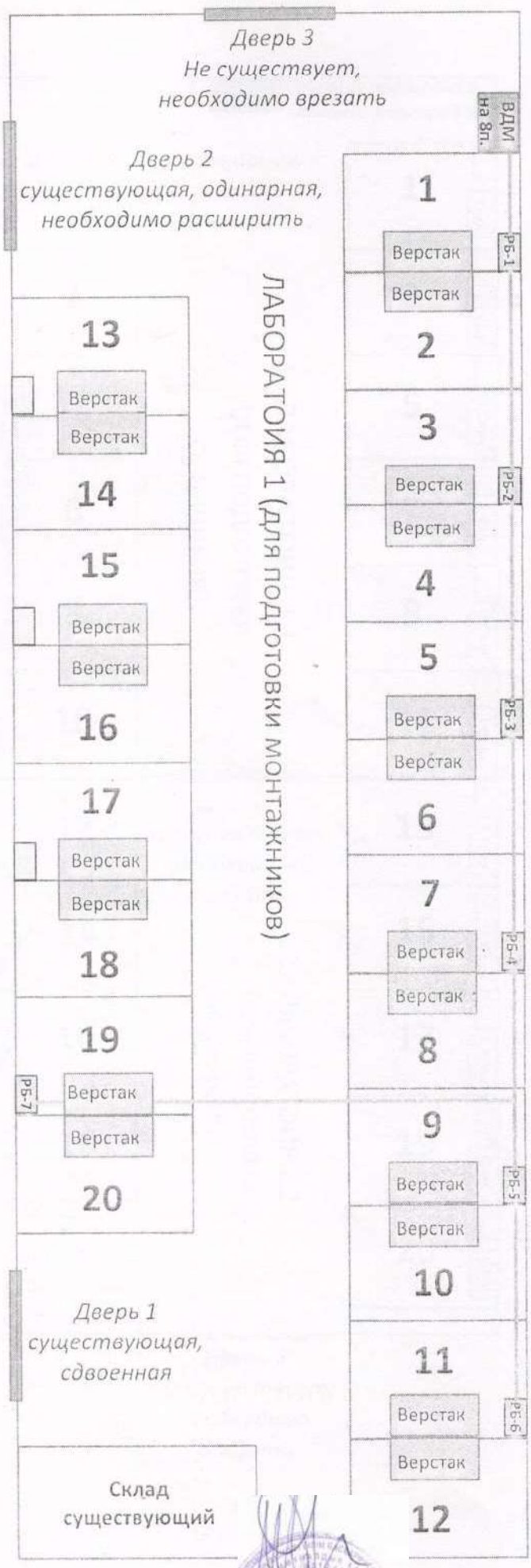
№	Наименование/ мощность	кВт	Кол-во	Суммарная мощность кВт
1	Угловая шлифовальная машина 125 мм	0.9	30	27
2	Прямая шлифовальная машинка	0.65	30	19.5
3	Угловая шлифовальная машина 180мм	2.2	30	66
4	Сварочный аппарат 3 в 1	15	8	120
5	Сварочный аппарат 2 в 1	5	15	75
6	ВДМ 8 постовой	86	1	86
7	Плазморез	12	2	24
8	Токарный станок	5.5	1	5.5
9	Вытяжная система	30	1	30
Пиковая мощность всего оборудования				453
Пиковая потребляема мощность (70%)				362.4

Директор
ГККП "Аксайский технический колледж"
управления образования акимата
Западно-Казахстанской области
М. Дияров_____

Литер Д

Приложение 1.1
Лаборатория 1
Для монтажников металлоконструкций и монтажников труб

- Данная лаборатория должна быть оборудована 20 постами с металлическими боковыми и смежными стенками, огнестойкой занавеской со стороны общего коридора, и площадью не менее 6м2 каждый,
- Перегородка между постами 1 и 2, 3 и 4 , 5 и 6, 7 и 8, 9 и 10, 11 и 12, 13 и 14, 15 и 16, 17 и 18, 19 и 20 должна быть легко демонтируемой, и в случае необходимости можно объединять вышеперечисленные посты,
- На каждом посту установить верстак с размерами не менее 1500х700мм, толщина столешницы металлической не менее 5 мм.
- Верстак должен иметь запираемую нишу для инструментов монтажника,
- На каждые 2 поста предусмотреть 1 комплект проводов с заземлением и держателем для выполнения прихваточных швов методом сварки SMAW (РДС),
- 7 комплектов реостатов балластных подключенных к ВДМ 1201 (имеющееся оборудование),
- Установить 3 комплекта сварочных аппаратов SMAW+GTAW+FCAW,
- На каждом рабочем месте предусмотреть 1 розетку 3Ф, 0,4КВ, 32А с евро вилкой,
- На каждом рабочем месте предусмотреть 4 розетки 220В с заземлением.
- Установить 2-х сегментную (правая сторона лаборатории 1-12 верстаки, левая сторона лаборатории 13-20 верстаки) вытяжную систему с поворотными рукавами (для местной вытяжки) над каждым верстаком.
- С внешней стороны стены (правая сторона здания) лаборатории предусмотреть в районе верстаков №1-3 кассету с пропаном.
- С внешней стороны стены (правая сторона здания) лаборатории предусмотреть в районе верстаков №10-12 кассету с кислородом.
- Выполнить подводку газов (пропан и кислород) к каждому посту,
- Выполнить реконструкцию дверных проемов согласно эскиза,
- Рассчитать и установить освещение, энергосберегаемое, обеспечивающее не менее 300ЛК.



Лист Д

Приложение 1.2
Лаборатория 2
для сварщиков

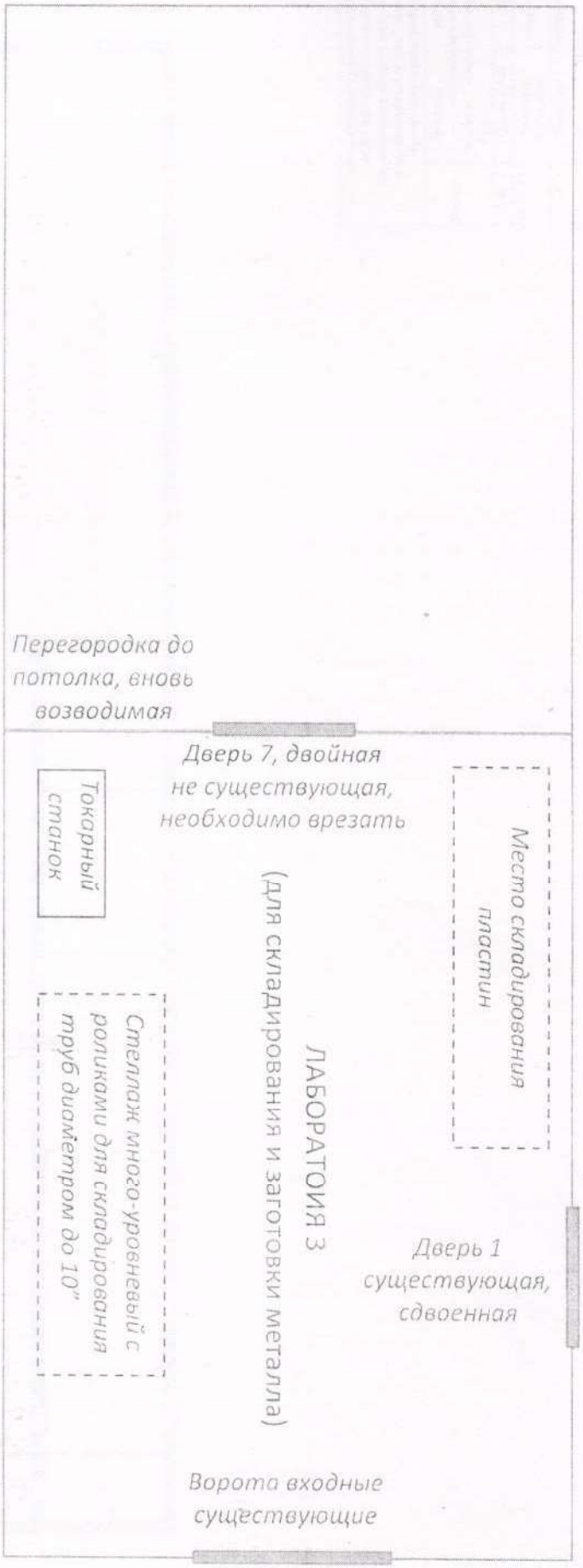
- Данная лаборатория должна быть оборудована 20 постами с металлическими боковыми и смежными стенками, огнестойкой занавеской со стороны общего коридора и площадью не менее 4,5 м2 каждый,
- На каждом посту установить стол сварщика с размерами не менее 800х500мм, толщина столешницы металлической не менее 5 мм.
- Стол должен иметь запираемую нишу для инструментов сварщика,
- Посты 1-15 оборудованы сварочными аппаратами SMAW+GTAW,
- Посты 16-20 оборудованы сварочными аппаратами SMAW+GTAW+FCAW,
- На каждом рабочем месте предусмотреть 1 розетку 3Ф, 0,4КВ, 32А, с заземлением,
- На каждом рабочем месте предусмотреть 4 розетки 220В, с заземлением,
- Выполнить реконструкцию дверных проемов согласно эскиза,
- Рассчитать и установить освещение, энергосберегаемое, обеспечивающее не менее 300ЛК,
- Необходимо установить вытяжную систему, обеспечивающее индивидуальную откачку газов/дыма над рабочим столом сварщика через гибкий рукав. Система должна состоять из 2-х сегментов для постов с четными номерами и постов с нечетными.
- Данная лаборатория нуждается в подводке дополнительной электрической линии для покрытия потребностей всего сварного оборудования, электроинструмента, освещения.
- Предусмотреть установку двух 50кг, печей для подогрева и прокалки электродов.

Директор
ГККП "Аксайский технический колледж"
управления образования акимата
Западно-Казахстанской области
М. Дияров_____

Литер Д

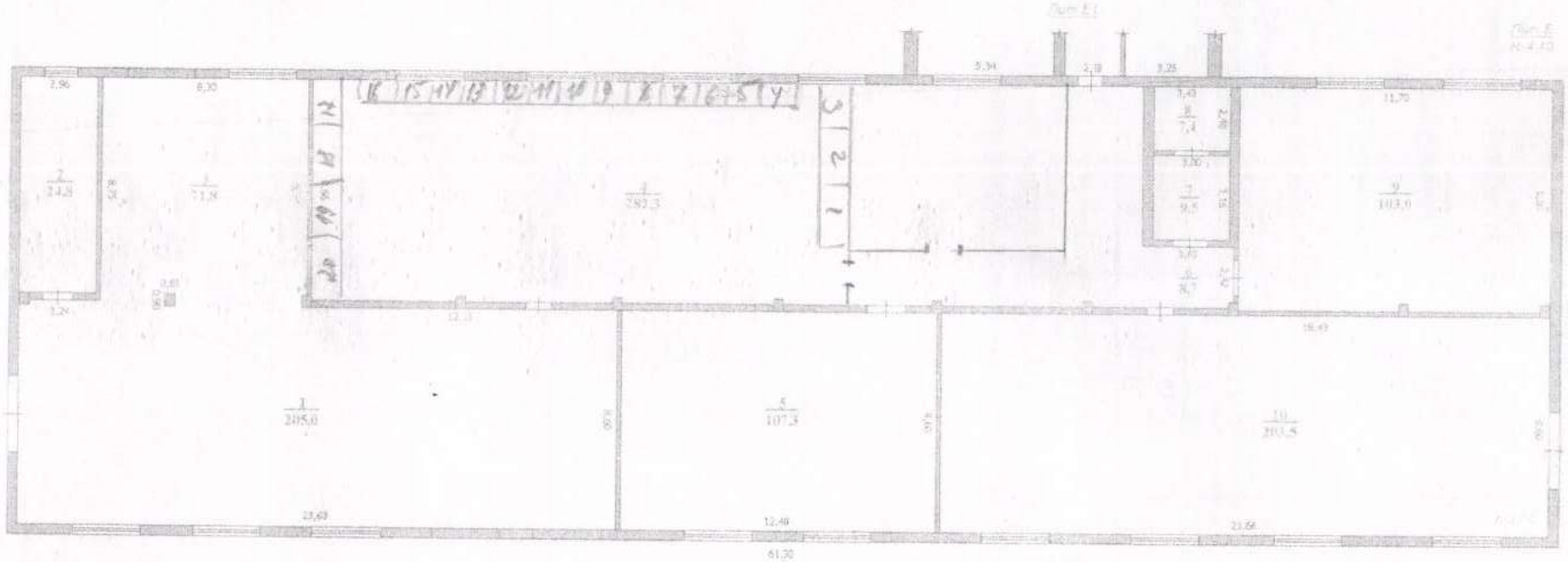
Приложение 1.3
Лаборатория 3
Для складирования и заготовки металла

- Предусмотреть установку фундаментного блока для установки токарного станка,
- Выполнить подводку линии электропитания для токарного станка,
- Рассчитать и установить освещение, энергосберегаемое, обеспечивающее не менее 300ЛК в помещении, и 500ЛК в рабочей зоне токарного станка,
- Возвести перегородку до потолка с двойной дверью,
- Установить многоуровневый стеллаж для складирования труб с роликами, диаметр труб до 10",
- Предусмотреть в 4 местах розетки по 1 шт. 0,4 кВ, 3ф, 32А и по 3 шт. - 1Ф, 0,2кВ.



Директор
ГККП "Аксайский технический колледж"
управления образования акимата
Западно-Казахстанской области
М. Дияров_____

Литер Е



"Азаматтарға арналған үкімет" МК" КЕАҚ ШҚО бойынша филиалының Жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Бөрлі аудандық бөлімі			Тут. № 0503/3254
Парақ	Литер Е ғимаратының жоспары Ақсай қ., Сырым Датова к-сі № 1		М 1:250
Күні	Орындаған	Аты-жөні	Қолы
01.11.18.	Бөлімше басшысы	Карабаева С.Б	
	Инженер	Кушбасов А.Л	

Приложение 2

Список технологического оборудования

Литер Е (мастерские)

№	Наименование/ мощность	кВт	Кол-во	Суммарная мощность кВт
1	Угловая шлифовальная машина 125 мм	0.9	20	18
2	Прямая шлифовальная машинка	0.65	20	13
3	Угловая шлифовальная машина 180мм	2.2	20	44
4	Сварочный аппарат 3 в 1	15	6	90
5	Сварочный аппарат 2 в 1	5	6	30
6	ВДМ 8 постовой	90	1	90
7	Плазморез	12	2	24
8	Токарный станок	5.5	1	5.5
9	Вытяжная система	30	1	30
Пиковая мощность всего оборудования				344.5
Пиковая потребляема мощность (70%)				335.5

Директор
ГККП "Аксайский технический колледж"
управления образования акимата
Западно-Казахстанской области
М. Дияров_____