

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ПОС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2	Стройгенплан М1200	
3	Стройгенплан М1200	

Условные обозначения

(начало)

Обозначения	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Временные здания и сооружения
	Временная площадка для складирования
	Временная дорога с площадкой для разворота автомашин
	Временное ограждение
	Проектируемый ж.д. путь
	Существующий ж.д. путь
	Проектируемый кабель 0,4кВ, проложенный в траншее защищенный трубой
	Проектируемая ливневая канализация
	Проектируемый трубопровод хозяйственной канализации
	Проектируемый трубопровод хозяйственного водоснабжения
	Проектируемый трубопровод промышленного водоснабжения
	Проектируемый трубопровод обратного водоснабжения
	Проектируемый лоток
	Проектируемый кабель пожарной сигнализации, проложенный в траншее в ПНД трубе
	Проектируемая наземная теплотрасса
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный по сущ. эстакаде
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный в траншее
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный по стене здания на скалах
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный по проектируемой эстакаде
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный по проектируемому опору, на трассе

Условные обозначения

(окончание)

Обозначения	Наименование
	Временная воздушная линия освещения с прожекторными мачтами
	Сварочный аппарат
	Площадка для приема раствора
	Емкость для воды
	Опасная зона
	Кран
	Автотранспорт
	Граница зоны обслуживания крана
	Ось движения крана
	Ограничитель движения и поворота крана

Общие указания

- Стройгенплан разработан на период строительства опытного завода гидрметаллургической переработки черных медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5 т/ч.
- Стройгенплан выполнен на основании чертежа отдела генплан Ж260289-ГТ.
- До начала основных строительно-монтажных работ должны быть выполнены подготовительные работы и работы по прокладке внешних инженерных сетей.
- Монтаж конструкций осуществляется при помощи автомобильного крана марки КС-45717А-1Р на шасси МА3-6303А3. Разгрузка и складирование строительных конструкций производится автомобильными кранами.
- На период производства строительно-монтажных работ выполнить установку временных ограждений зоны ведения работ, а также участков, на которых должно быть ограничено или запрещено движение автотранспорта. Временное ограждение строительной площадки принимать по ГОСТ 23407-78 "Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ".
- Обеспечение электроэнергией стройплощадки на период строительства осуществляется от существующей сети электроснабжения, точкой подключения I-го источника питания является существующий РП №1 в здании химводоподготовки, для II-го источника является существующий РЧ 380 В в здании серосжигательной установки.
- Выполнить освещение стройплощадки и рабочих мест в соответствии с ГОСТ 12.1046-2014 "Система стандартов безопасности труда. Строительства. Нормы освещения строительных площадок".
- Освещение площадки осуществляется прожекторными установками на деревянных опорах.
- Обеспечение питьевой водой стройплощадки на период строительства будет производиться от существующего водовода Ø 80 мм, расположенный в оси 9, ряда А-Б корпуса серосжигательной установки, и существующий водовод Ø 80 мм в здании химводоподготовки.
- Емкость для воды на строительной площадке служит для производственных целей.
- Для обеспечения водой строительной площадки для производственных нужд будет использоваться техническая вода обратного водоснабжения, точкой подключения которой осуществляется от существующего водовода расположенного в колоде №1, согласно прилагаемой схеме.
- Для противопожарных целей будет использоваться существующее противопожарные гидранты ПГ-25, ПГ-35.
- Для обеспечения пожарной безопасности на стройплощадке необходимо установить ящики с песком, щиты с противопожарным инвентарем.
- На стройплощадке обеспечить телефонную связь для вызова пожарных частей. У телефона вывесить табличку с номерами телефонов пожарной охраны.

- Временные хозяйственно-бытовые и административные мобильные здания предусматриваются на юго-восточной стороне строительной площадки (праробская, комната для мастеров, помещение для сушки спецодежды, закрытый склад ТМЦ, уборная на одно очко (биотуалет).
- Подъездные пути и пешеходные дороги, участки, прилегающие к санитарно-бытовым, административным зданиям, должны покрываться щебнем или иметь твердое покрытие.
- Отвод хозяйственно-бытовых вод от временных зданий и сооружений будет выполняться путем сброса в существующие сети ЖМЗ, согласно прилагаемой схеме.
- Установить дорожные знаки для проезда автотранспорта и механизмов.
- Схему движения автотранспорта с указанием мест разгрузки установить перед въездом на площадку. Скорость движения автотранспорта на стройплощадке ограничить до 5 км/час.
- Складирование конструкций осуществлять согласно СН РК 103-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".
- До начала выполнения всех видов строительно-монтажных работ организации, осуществляющей строительство, разработать проект производства работ (ППР), а также иные документы, в которых содержатся решения по организации и технологии производства.
- Состав и содержание ППР принимать в соответствии с СН РК 103-00-2011* "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений", а также нормативно-технической документацией по организации и технологии строительства, правилами производства и приемки работ.

ППР должны быть согласованы со всеми заинтересованными службами и организациями и утверждены руководителем организации-исполнителя СМР.

Выполнение СМР производить в соответствии с утвержденными ППР с обязательным документированием результатов, с отражением отклонений от проектных решений и ППР в журналах производства работ, регламентированных нормативно-технической документацией по организации и технологии строительства, правилами производства и приемки работ.

Выполнение СМР без проектов производства работ не допускается.

На период производства строительно-монтажных работ выполнить установку временных ограждений зоны ведения работ, а также участков, на которых должно быть ограничено или запрещено движение автотранспорта. Временное ограждение строительной площадки принимать по ГОСТ 23407-78 "Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ".

При производстве земляных работ в случае обнаружения существующих подземных коммуникаций для принятия решения вызвать представителя проектной организации.

До начала выполнения строительно-монтажных работ необходимо производить очистку территории. В случае обнаружения на территории строительства существующих зданий и сооружений, не учтенных в проекте, необходимо предоставить информацию Заказчику и автору проекта. При принятии решения о демонтаже существующих зданий и сооружений объемы демонтажных работ принять по дефектной ведомости.

Производство работ при отрицательных температурах воздуха вести в соответствии с СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции" и СН РК 103-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Любые изменения, вносимые в настоящий рабочий проект, подлежат согласованию с генпроектировщиком - Главным проектным институтом ТОО "Корпорация Казахмыс". Изменения, вносимые без данного согласования, считать недействительными.

Все общестроительные работы выполнять в соответствии с требованиями СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции" и СН РК 103-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве", а также указаниями в примененных стандартах и типовых сериях.

Настоящий рабочий проект разработан в соответствии с государственными нормативными требованиями и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан

Главный инженер проекта

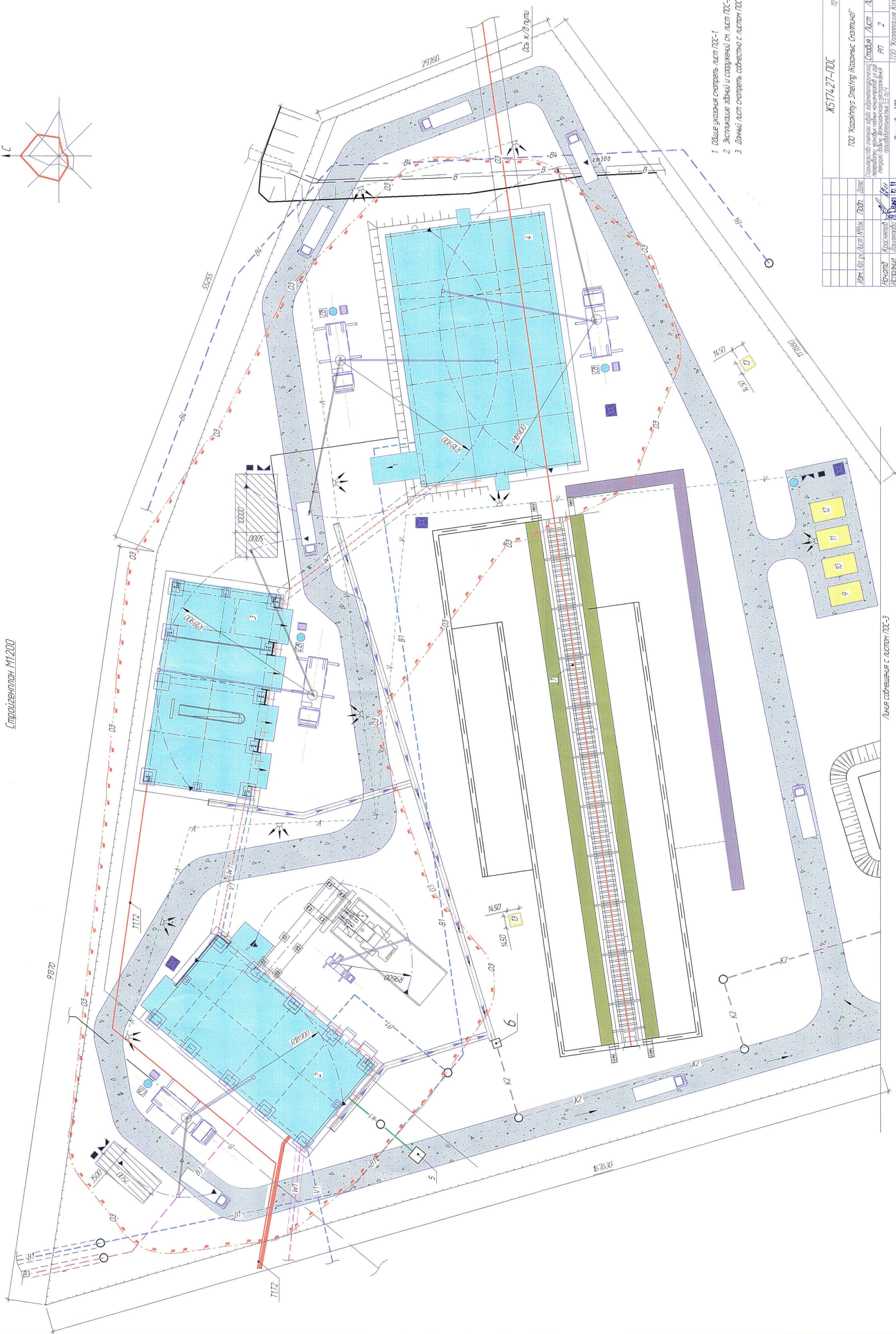
Лаубган Т.Ф.

Ж517427-ПОС

Заказ
ПЗ-13/08

ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство опытного завода гидрметаллургической переработки черных медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5 т/ч	Стадия	Лист	Листов
Генпр.	Лаубган	1	1	Лаубган	12.11	Площадка №2 Общие указания	РП	1	3
Нач.пр.	Красняков	2	2	Красняков	12.11				
Исполн.	Лаубган	3	3	Лаубган	12.11				
Проверил	Сулейменова	4	4	Сулейменова	12.11				
Н.Контр.	Сулейменова	5	5	Сулейменова	12.11				

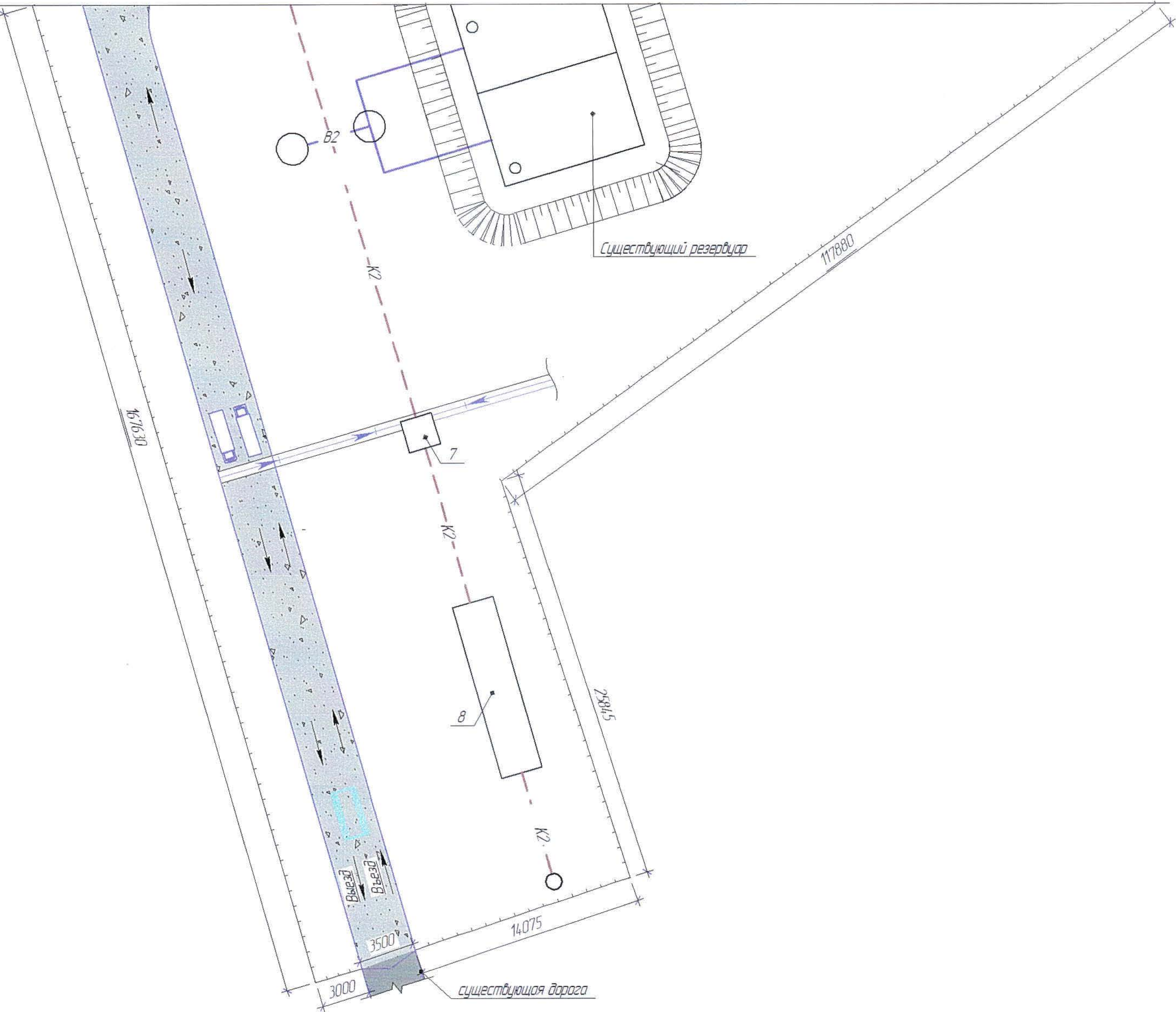


1. Общие указания: смотреть лист ПОС-1
2. Экспликацию зданий и сооружений см. лист ПОС-3.
3. Данный лист смотреть совместно с листом ПОС-3.

Имя	Фамилия	Имя	Пол	Дата	Долг
Начальник	Косаченко	Александр	М	14.11	
Исполнитель	Шульченко	Александр	М	14.11	
Секретарь	Сидорова	Елена	Ж	14.11	
Сотрудник	Сидорова	Елена	Ж	14.11	

Линия сдвига с листом пос-

Линия совмещения с листом ПОС-2



- 1. Общие указания смотреть лист ПОС-1
- 2. Данный лист смотреть совместно с листом ПОС-2.

Экспликация зданий и сооружений

Номер по плану	Наименование	Кол-во	Примечание
Проектируемые здания и сооружения			
1	Повышенный путь с подпорными стенами	1	100897-АС
2	Цех известнякового молока	1	Ж517336-АС
3	Бокс для стоянки спецтехники со складом ТМЦ	1	105895-АС
4	Склад готовой продукции с мостовым краном	1	105896-АС
5	Септик V= 2,0 м³	1	место
6	Прямаяк №1, 1,0х1,0х1,5 (h)	1	место
7	Прямаяк №2, 2,0х2,0х2,5 (h)	1	место
8	Очистное сооружение Q=62,0 л/с	1	место
Временные здания и сооружения			
9	Прорабская	1	Контейнер с размерами 4000х2430х2290(h)
10	Комната для мастеров	1	-//-
11	Помещение для сушки спецодежды	1	-//-
12	Закрытый склад ТМЦ	1	-//-
13	Уборная на одно очко (биотуалет)	2	

Ж517427-ПОС						Заказ №27-13/08		
						ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Сметлинг)"		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черных и цветных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 55 т/ч	Стадия	Лист
Нач. отд.		Краснятов			12.11	Площадка №2 Стройгенплан М1-200	РП	3
Исполнил		Давлетова			12.11			
Проверил		Сулеев			12.11			
Н.Контр.		Сулеев			12.11	ТОО "Корпорация Казахстанский институт геологического проектирования и строительства"	Строительный отдел 2021г	
						Формат А2	Приложение Б	