

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА СПД

* Отмеченные поля - обязательны для заполнения.

Объект	Шахта №12	Адрес объекта	
Заказчик		Телефон	8-913-300-6262
Контактное лицо	Шафиков Артем	E-mail	Quarz-t@mail.ru

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

Марка станции:	Марка станции:	Назначение:
☐ Станция Wilo	☐ Antarus на насосах Wilo	☒ Для водоснабжения
☐ Станция Grundfos	☐ Antarus на насосах Grundfos	☐ Совмещенная
☐ Станция Antarus	☒ Любой	☐ Для пожаротушения
		Кол-во управляемых задвижек: шт

Рабочая точка насосной установки:

Максимальный расход*:	85,00	м3/ч
Напор*:	60,00	м. вод. ст.

Кол-во насосов:

Рабочих	1	шт
Резервных	1	шт
На склад		шт

Существующий напор на входе в установку (подпор) м. вод. ст.

КОРПУС

Диаметр (D) мм	☐ Теплоизоляция
Высота (H) мм	Глубина (Hг) мм
Размещение:	☐ Установка под проезжей частью
☐ В емкости	☐ Обвязка 2 (затворы, гильзы с уплотнителем)
☐ В блоке боксе	
☐ Обвязка 1 (затворы, виброкомпенсаторы)	

НАПОРНАЯ ЛИНИЯ

Кол-во напорных трубопроводов*:		
☒ 1	☐ 2	
Наружный диаметр напорного трубопровода (dnп):	160	мм
Глубина залегания низа трубопровода* (hнп):	2660	мм
Направление напорного трубопровода:		ч
☐ Дополнительные затворы для переключения между трубопроводами		
☐ с электроприводом		

ПОДВОДЯЩАЯ ЛИНИЯ

Кол-во подводящих трубопроводов*:		
☐ 1	☒ 2	
Наружный диаметр подводящего трубопровода* (dnпдв):	160	мм
Глубина залегания низа трубопровода* (hпдв):	5340	мм
Направление подводящего трубопровода:		ч
☐ Дополнительные затворы для переключения между трубопроводами		
☐ с электроприводом		

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

Расположение*:	Опции:
☒ В емкости	☒ Подключение дренажного насоса
☒ В помещении	☐ Диспетчеризация по сухим контактам
☐ Уличное	☒ Виброкомпенсаторы
	☒ Ответные фланцы
	☐ АВР (автоматический ввод резерва)
	(указать сигналы)
	☐ Сирена

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Необходимо предусмотреть насосную станцию подземного исполнения со шкафом управления с частотным преобразователем. Шкаф управления расположить в подземной станции повышения давления или в отдельном щите на улице, предусмотреть защиту от осадков. Схема прилагается. Компоновку определить самостоятельно с учетом требований к станции.

Предусмотреть наполнение баков в автоматическом режиме.

Работа насосов автоматизирована на поддержание давления воды в сети хозяйственно-бытового водоснабжения промплощадки.

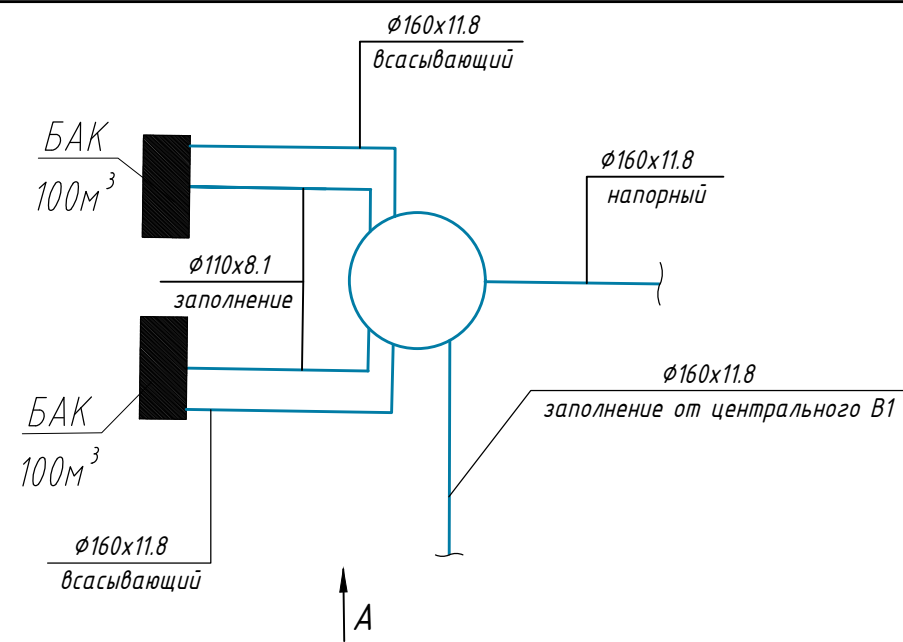
При снижении давления в сети промплощадки, срабатывают насосы.

Необходимо предусмотреть следующие уровни резервуаре:

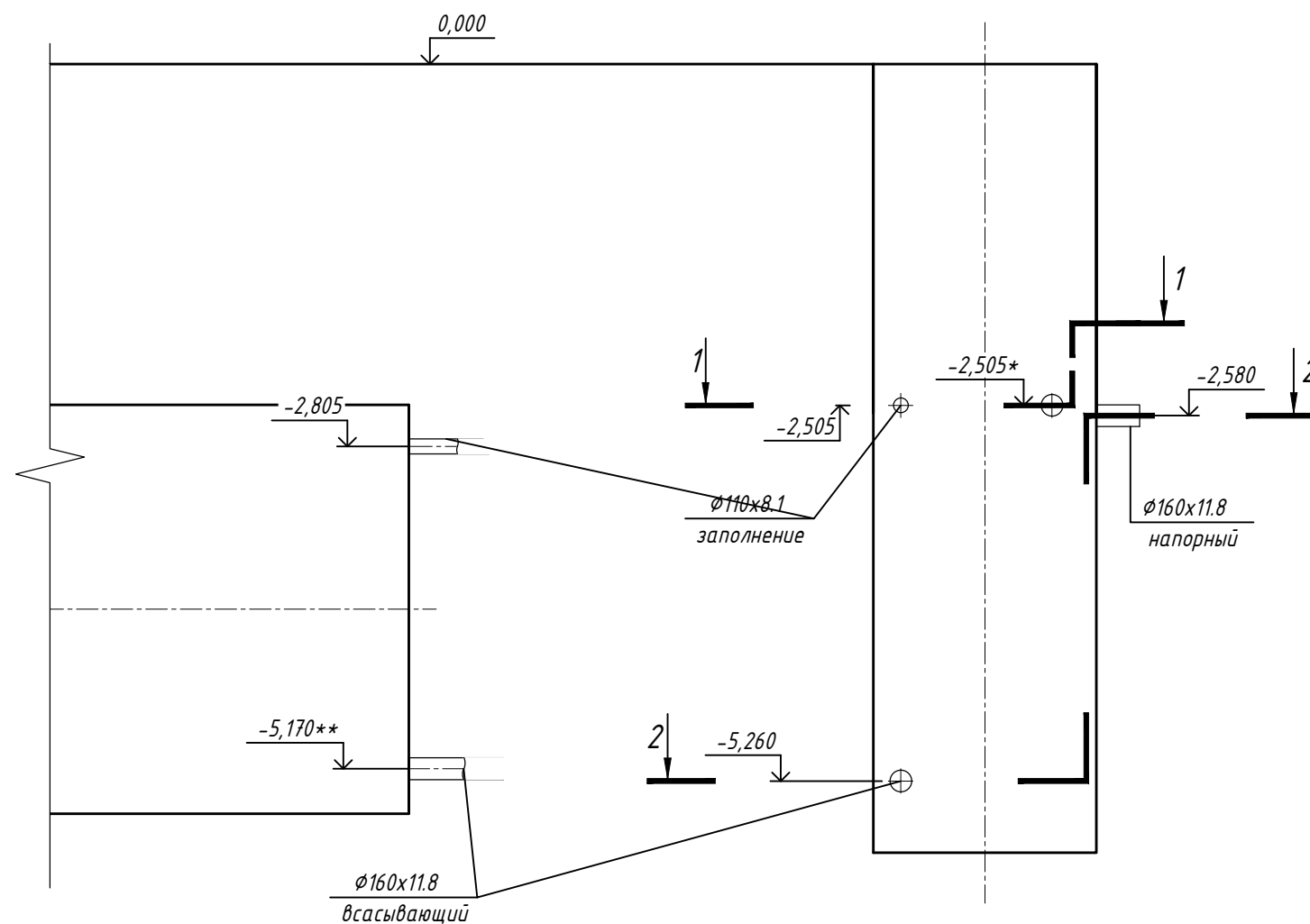
Минимальный уровень - защита работы насоса от сухого хода.

Максимальный уровень - затвор с электроприводом на пополнение резервуаров закрыт.

Предусмотреть возможность подключения напрямую с подпитывающего центрального водовода.



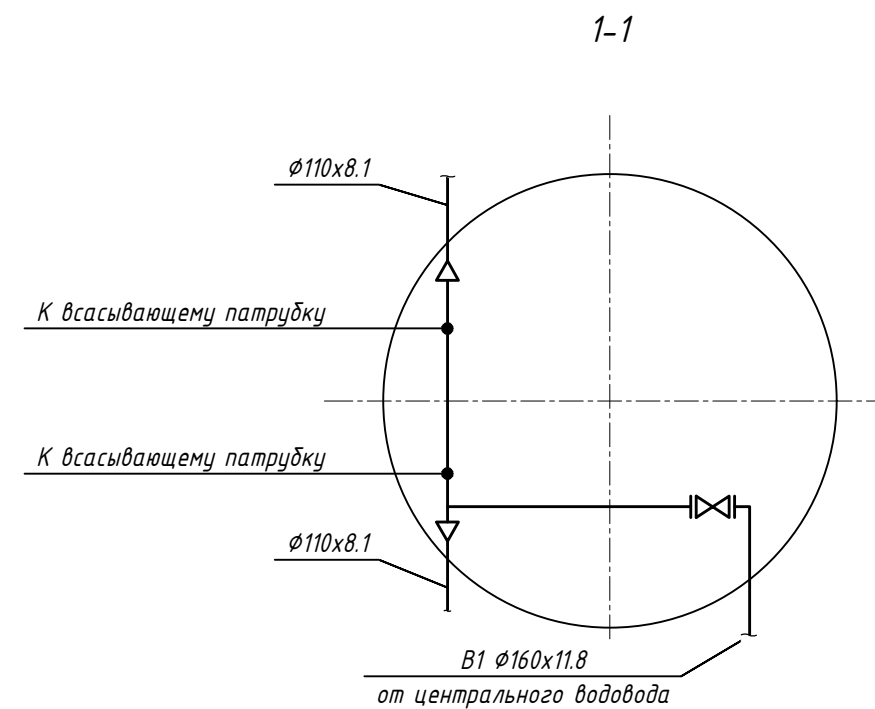
Вид А



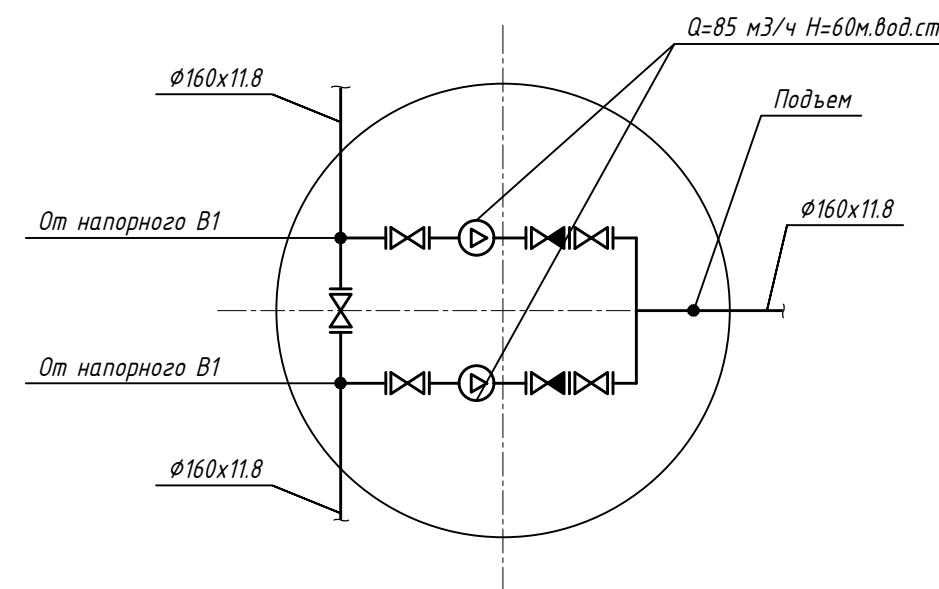
Примечание:

* - размер уточнить.

** - привязка дана условно, патрубок выхода из емкостей предусмотреть как можно ниже.



2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1963914-ОП-ОЛЗ	Строительство зданий и сооружений на производственной площадке участка недр «Поле шахты Северный Маганак» ООО «Шахта №12».	ГИП			2023	Стадия	Лист	
								Н. контроль						
						Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, земельный участок с кадастровым номером 42:32:0102006:2076	Опросный лист №3	Проверил				Р	1	
								Разработал	Солонин					



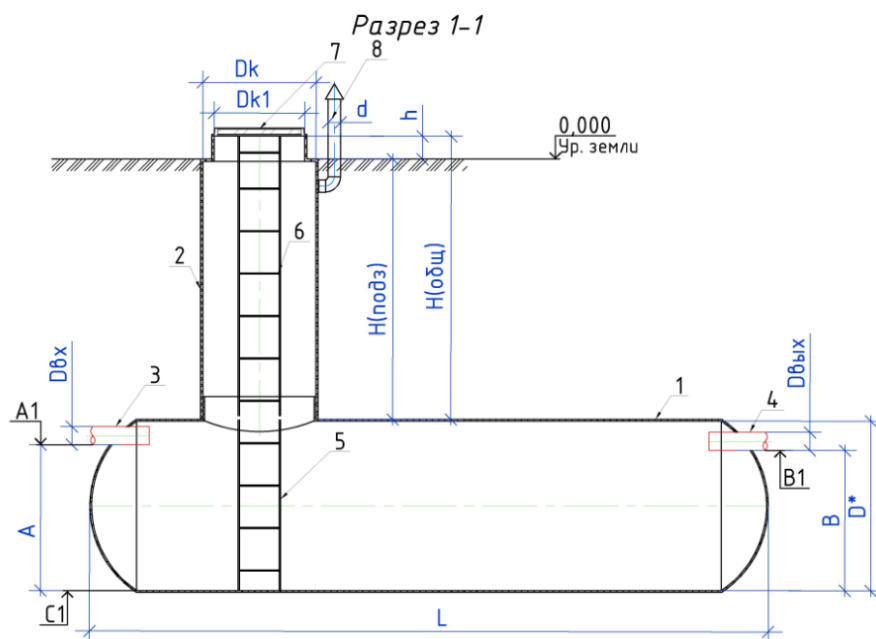
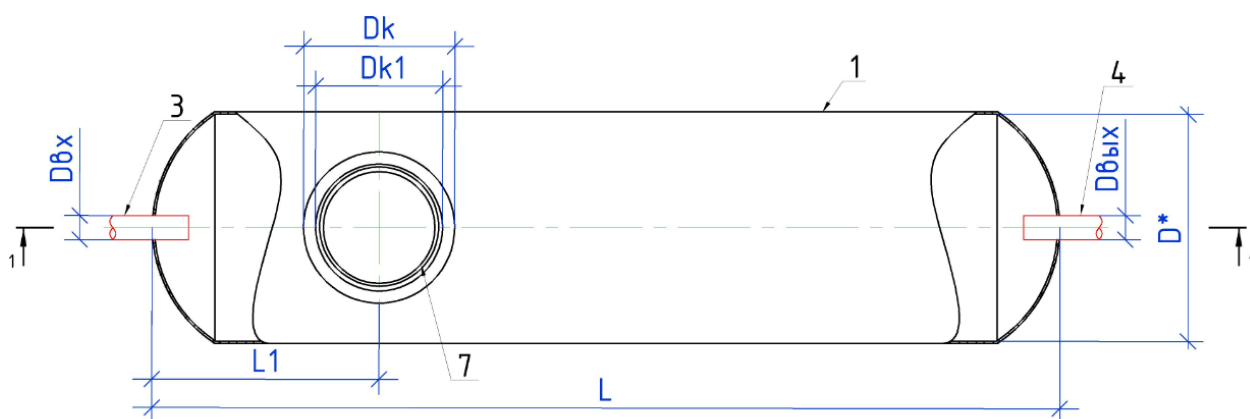
ЗАВОД ТСК
Завод емкостного оборудования

630554, РФ, Новосибирская обл., Новосибирский район, п.
Двуречье, ул.Юбилейная, д. 15, корп. 4 этаж 1
ОКПО 32399995, ОГРН 1185476069272,
ИНН /КПП 5433962529/543301001
Т/Ф: (383) 327-10-97,
www.ЗаводТСК.РФ

Опросный лист на Емкости и Резервуары №1 запаса питьевой воды

Заказчик:	ООО "Шахта №12"
Наименование объекта:	Промплощадка
Статус объекта (проект; закупка; тендер)	Проект
Адрес объекта:	Кемеровская область, г. Прокопьевск
Контактное лицо:	Шафигов Артем
Тел./факс/e-mail	+9133006262/Quarz-t@mail.ru

Общий вид оборудования



Материал корпуса									
Стеклопластик	V	Пластик		Металл		Нержавеющая сталь		Другое	

Назначение							
Для технической воды		Для хоз-бытовых стоков		Для питьевой воды	V	Для пищевых продуктов	
Для нефтепродуктов		Для противопожарного запаса воды		Для агрессивной среды		Указать среду:	

Исполнение							
Горизонтальное	V	Вертикальное		Сборные		В контейнере	

Размещение							
Подземное	V	Наземное уличного исполнения		Наземное в помещении		Наземное на опорах	

Дополнительные данные по исполнению							
Теплоизоляция		Греющий кабель		Погружной нагреватель		Датчики-сигнализаторы	V
Взмучивание осадка (мешалка)		Поплавковый клапан	V	Вентиляция		Другое	

Данные по емкости					
Планируемый объем резервуара, м3	100	Необходимый полезный объем резервуара, м3		Высота от уровня земли до низа резервуара, мм	5500

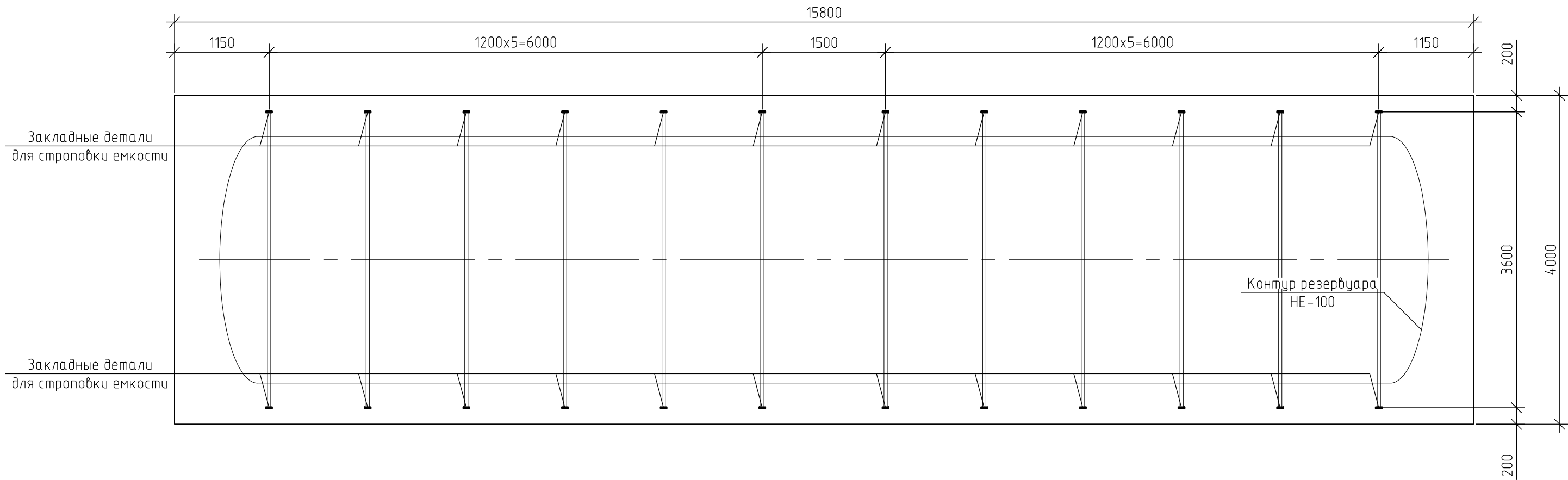
Желаемые габариты емкости					
Диаметр Емкости, мм (D)	3000	Длина Емкости, мм (L)	14700	Высота от уровня земли до верха резервуара Н(подз), мм	2500

Данные по техническому колодцу обслуживания емкости					
Диаметр Колодца, мм (Dk/Dk1)	1000/630	Высота Колодца, мм (Нобщ)		Высота выше уровня земли h, мм	
Количество Колодцев	1	Расстояние от края емкости до центра колодца L1/L2, мм		Тип крышки колодца (Люк, крышка, люк-лаз)	люк-лаз

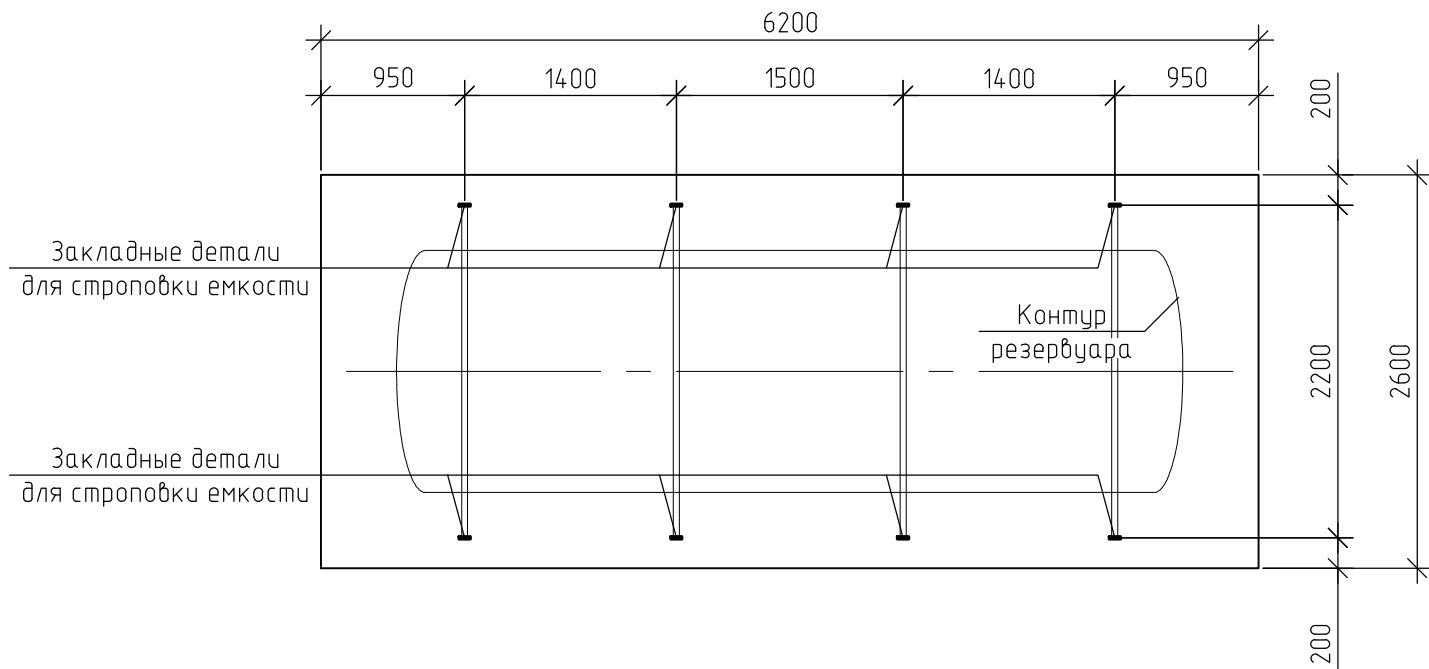
Данные по патрубкам в емкости					
Материал/марка трубы для патрубка	ПЭ 100 SDR11	Диаметр патрубка Наружный/Внутренний	Нар 110x8,1	Отметка низа лотка патрубка от уровня земли, мм	-2860
Материал/марка трубы для патрубка	ПЭ 100 SDR11	Диаметр патрубка Наружный/Внутренний	Нар 160 x11.8	Отметка низа лотка патрубка от уровня земли, мм	-5250
Как планируется соединение патрубка с основной сетью	муфта с 3Н	Необходимая длина патрубка	0,6 м	Возможно пересогласование Материала/марки патрубка	нет
Глубина промерзания грунта, м:	1,8-2	Максимальный уровень грунтовых вод, м:	На глубине залегания не обнар.	Температура окружающего воздуха, °С:	-39

Предусмотреть выполнение строповки в соответствии со схемой! данный лист смотреть совместно с опросным листом на станцию повышения давления. предусмотреть необходимое оборудование для совместной работы со станцией повышения давления в автоматическом режиме. Вывод патрубков с одной стороны.Количество емкостей - 2 шт.

Плита фундамента для накопительных емкостей



Плита фундамента для локальных очистных сооружений



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1963914– ОП– КЖ.2	Строительство зданий и сооружений на производственной площадке участка недр «Поле шахты Северный Маганак» ООО «Шахта №12» 4 этап. Внутриплощадочные инженерные сети				2023	Стадия	Лист	
						Кемеровская обл., г.Прокопьевск, земельный участок с кадастровым номером 42:32:0102006:2076	Опросный лист. Приложение	Проверил	Шафиков			P	1	
								Разработал	Широких					