
ООО «Омсктехуглерод»

Цех №4

База товарно-сырьевая

**Слив сырья из автоцистерн и танк-контейнеров
(Компрессорная)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ТП-01/2016-01-ЭС1

2018

ООО «Омсктехуглерод»

Цех №4

База товарно-сырьевая

**Слив сырья из автоцистерн и танк-контейнеров
(Компрессорная)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ТП-01/2016-01-ЭС1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

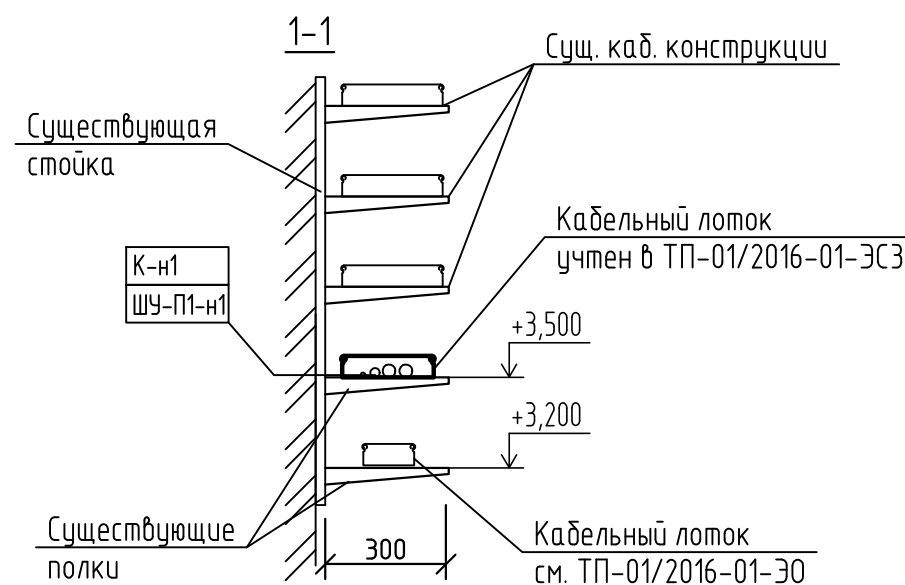
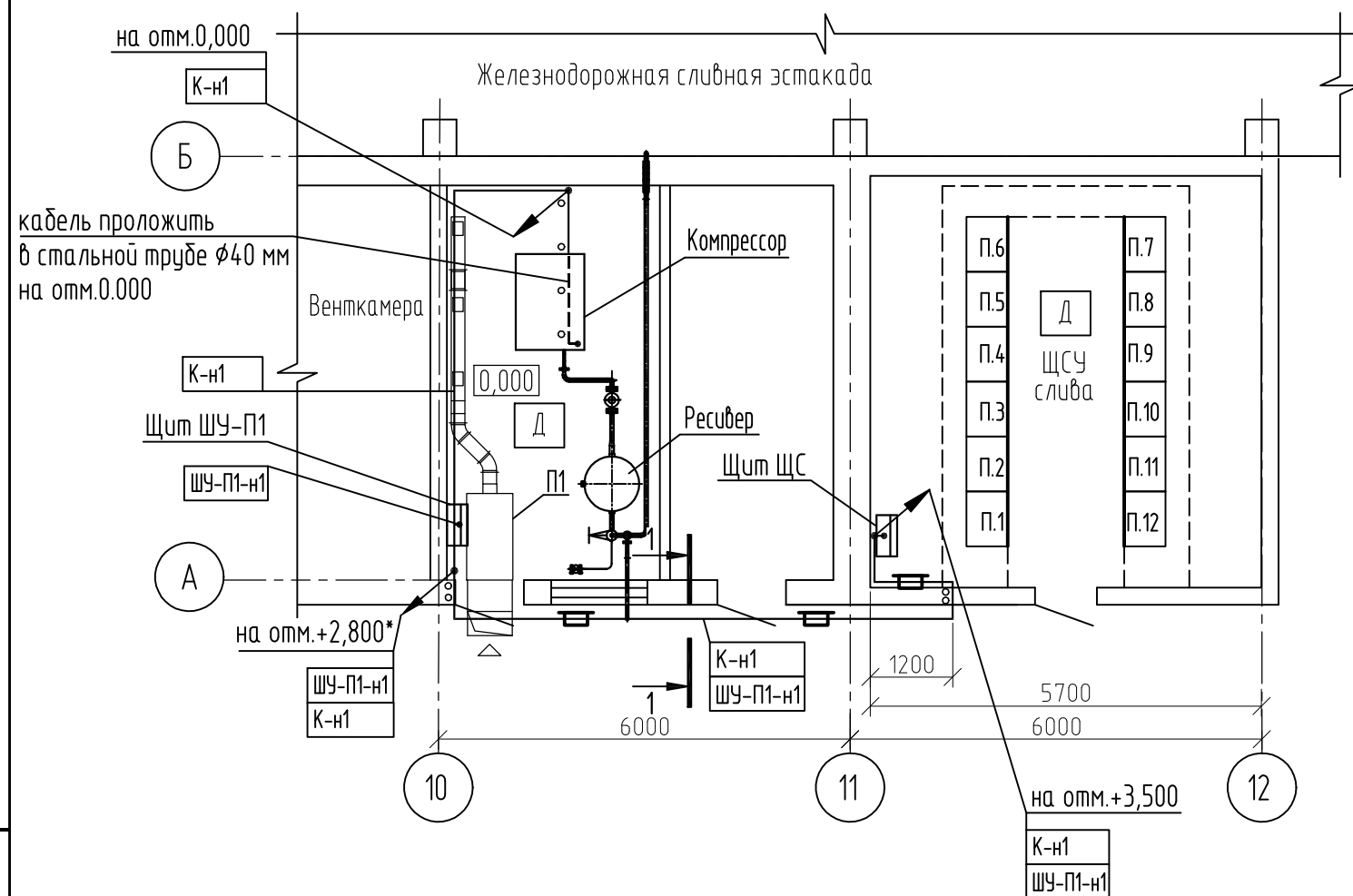
Главный инженер проекта



Дёмин А.В.

2018

План (1:100)



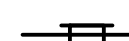
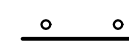

Перечень оборудования, изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
	ГОСТ 3262-75	Труба стальная 40х3,5	5		м
	ГОСТ 3262-75	Труба стальная 25х3,2	1		м
	DF1201	Пена огнестойкая	1		
	ТУ3449-014-01395331-2011	Скоба К142, УХЛ2	22		
	ТУ3449-014-01395331-2011	Скоба К145, УХЛ2	4		

Примечания

- 1 Кабели по помещению ЩСУ слива проложить по существующим кабельным конструкциям, далее в кабельном лотке 300х80 мм, учтенном в комплекте ТП-01/2016-01-ЭСЗ.
- 2 Кабели в помещении компрессорной проложить открыто по стенам на отм.+2,800*, крепить с помощью скоб К142 каждые 0,5 м. Опуск кабеля к оборудованию выполнить в стальной трубе $\phi 40$ мм. Трубу крепить к строительным конструкциям с помощью скобы К145. Расстояние между точками крепления 1 м.
- 3 Проходы кабелей через стену выполнить в отрезках водогазопроводных стальных труб $\phi 40$ мм и $\phi 25$ мм. После протяжки сетей отверстия плотно заделать несгораемым легкопробиваемым составом (пеной огнестойкой DF).
- 4 * - уточнить при монтаже.

Условные обозначения

-  - кабель, прокладываемый в проектируемом лотке с крышкой;
-  - кабель, проложенный в трубе стальной.
-  - кабель, проложенный открыто

Кабельнотрубный журнал

Обозна- чение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяж- ной ящик N	по проекту			проложен		
			Обозна- чение	Диаметр по стандар- ту, мм	Длина, м		Марка	Кол.,число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол.,число и сечение жил	Длина, м
К-н1	Помещение ЩСУ слева, щит ЩС, QF1.1	Помещение компрессорной, щит электрический компрессора	Тр.ст.	40	5		ВВГнг(A)-LS	5x25	35			
ШУ-П1-н1	Помещение ЩСУ слева, щит ЩС, QF1.2	Помещение компрессорной, шкаф ШУ-П1	Тр.ст.	25	1		ВВГнг(A)-LS	5x2,5	25			

Потребность труб, м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
Тр.ст.	40	5
Тр.ст.	25	1

Потребность кабелей и проводов, м

Марка	Число и сечение жил, напряжение			
	5x2,5	5x25		
ВВГнг(A)-LS	25	35		

Примечания

- 1 Кабельный журнал не является основанием для нарезки кабельных линий по длине.
- 2 Нарезку кабелей производить после уточнения их длин по месту.
- 3 Потери напряжения в линиях (ΔU) составляют не более 5%.

Инв. №

подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

[illegible]