

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

С.-ПЕТЕРБУРГ  
2016 г.

Производственное здание  
Железобетонные конструкции  
выше отм. 0.000

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖ1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Пм1,Пм2. Железобетонные монолитные плиты подстилающего слоя пола. Схема расположения.	
3	Пм1,Пм2. Железобетонные монолитные плиты подстилающего слоя пола. Сечения 1-1...3-3.	
4	Пм1. Армирование.	
5	Пм2. Армирование.	
6	Пм3. Железобетонная монолитная плита перекрытия на отм. +3.900.	
7	КР1-:-КР3. Каркасы.	
8	Сводная ведомость расхода материалов пола .	
9	Схема расположения элементов лестницы на отм.+0,820, +4,420.	
10	Схема расположения элементов лестницы на отм.+8,170,+11,770.	
11	Схема расположения элементов лестницы. Разрезы 1-1,2-2.	
12	Площадки лестничные монолитные Пм1...Пм5	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- Рабочие чертежи комплекта разработаны на основании комплекта КМ.  
В комплекте разработаны железобетонные конструкции плит подстилающего слоя под полы, монолитного перекрытия на отм. +3,900 и лестницы в осях 5-6.
- За относительную отметку 0.000. принята отметка пола первого этажа проектируемого складского здания.
- Армирование всех конструкций принято вязаной арматурой.
- Перед устройством железобетонного подстилающего слоя под полы грунтовое основание должно быть уплотнено (Куп=0,98) и выравнено. Перепад высот не должен превышать 3-5 см на 2 метра. Нивелировку пола производить лазерными нивелирами.
- Железобетонная плита Пм1 подстилающего слоя пола в осях 1-3, Б-Е, в зоне расположения бытовых помещений, принята толщиной 100мм с армированием в нижней зоны плиты.
- Железобетонная плита Пм2 подстилающего слоя пола в осях 3 -11, А-Д, в зоне расположения производственной части здания, принята толщиной 150мм с армированием в верхней и нижней зонах плиты.
- В качестве несъемной опалубки плиты перекрытия Пм3 принят профилированный настил. Настил учтен в разделе КМ. Стыковку настила выполнять на металлических балках. Крепление профлиста к металлическим балкам выполнять с помощью саморезов в каждом гофре на крайних опорах и через гофр на промежуточных. Профнастил рекомендуется ориентировать широкими гофрами вниз.
- При бетонировании необходимо установить временные промежуточные опоры в соответствии с проектом производства работ (ППР).
- При необходимости отверстия для пропуска коммуникаций пробивать по месту с предварительным просверливанием по контуру, не нарушая целостность арматуры.
- Монолитные железобетонные конструкции выполнять в соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и ППР.  
Работы по устройству монолитных плит подстилающего слоя пола выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 ( Изоляционные и отделочные покрытия), МДС 31-6.2000 ( Рекомендации по устройству полов), СНиП 12-04-2002 (Техника безопасности в строительстве. Часть1., Часть2.), СП 126.13330.2012 (Геодезические работы в строительстве).
- Перечень работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
  - акт на устройство грунтового основания
  - акт на устройство подготовки под железобетонные конструкции,
  - акты на установку арматуры, закладных деталей .
  - акт на устройство монолитных железобетонных конструкций, выполняемых в зимнее время.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.  
Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

Изм.	кол.уч.	лист	и док.	подпись	дата				
ГИП						Железобетонные конструкции выше отм. 0.000	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разраб.					Р		1	10	
Проверил									
Н.контр.						Общие данные			

Всائم. Инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.