

Контрольная работа

# «Ведомость объемов работ»

Методические указания табл.2

# Ведомость объемов работ

№	Наименование процессов и работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	I. Земляные работы II. Свайные работы III. Монтажные работы (бетонные работы) IV. Устройство бетонной отмостки		

Из ЕНиР  
Е2-1

Из метод.  
указаний,  
прил.6

Из ЕНиР  
Е4-1

Из ЕНиР  
Е19

Из ЕНиР

По заданию,  
по расчету

Примечание: в столбце 2 - формулировка точно как в ЕНиР

# Для заполнения ведомости объемов работ необходимо иметь ЕНиР:

- Е 2-1. Земляные работы.  
Механизированные и ручные земляные работы
- Е 4-1. Монтаж сборных и устройство монолитных ЖБК
- Е 19. Устройство полов.

# Заполняем столбец 2.

## I .Земляные работы

- Для лета

(по заданию)

1. Разработка грунта экскаватором «прямая лопата»
2. Разравнивание грунта бульдозером
3. Предварительная планировка
4. Уплотнение грунта катком
5. Окончательная планировка

- Для зимы

(по заданию)

1. Рыхление грунта бульдозером-рыхлителем
2. Разработка грунта экскаватором «прямая лопата»
3. Разравнивание грунта бульдозером
4. Предварительная планировка
5. Уплотнение грунта катком
6. Окончательная планировка

Примечание: перечень работ не по ЕНиР, а в ведомость формулировку по ЕНиР

# II. Свайные работы

- Для лета

6. Бурение скважин
7. Заливка цементно-песчаного раствора
8. Установка сваи

- Для зимы

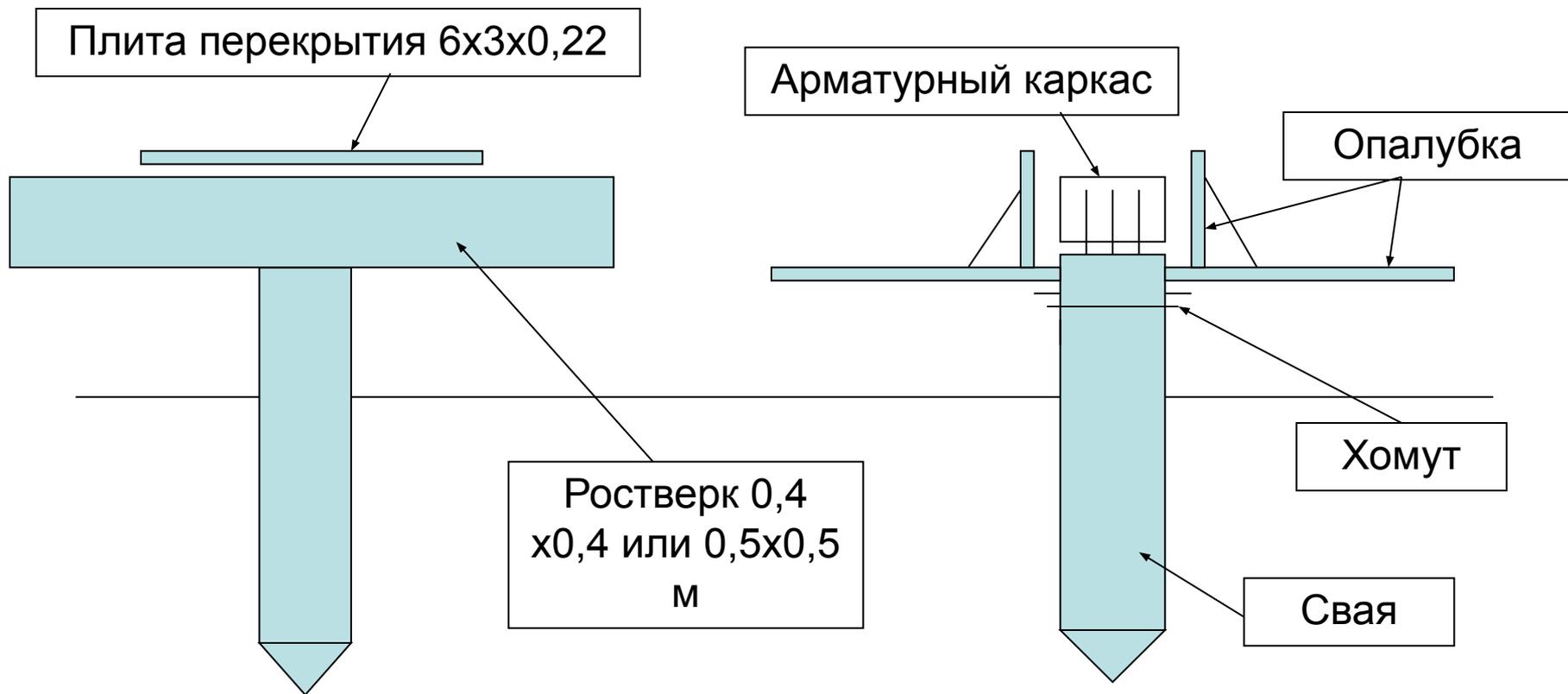
7. Бурение скважин
8. Заливка цементно-песчаного раствора
9. Установка сваи

Примечание: в ведомость так и записать.

# III. Бетонные работы

(для монолитного ростверка)

- Конструкция ростверка



- Для лета

9. Установка хомутов
10. Установка мелкощитовой опалубки
11. Установка арматурного каркаса
12. Бетонирование
13. Распалубливание

- Для зимы

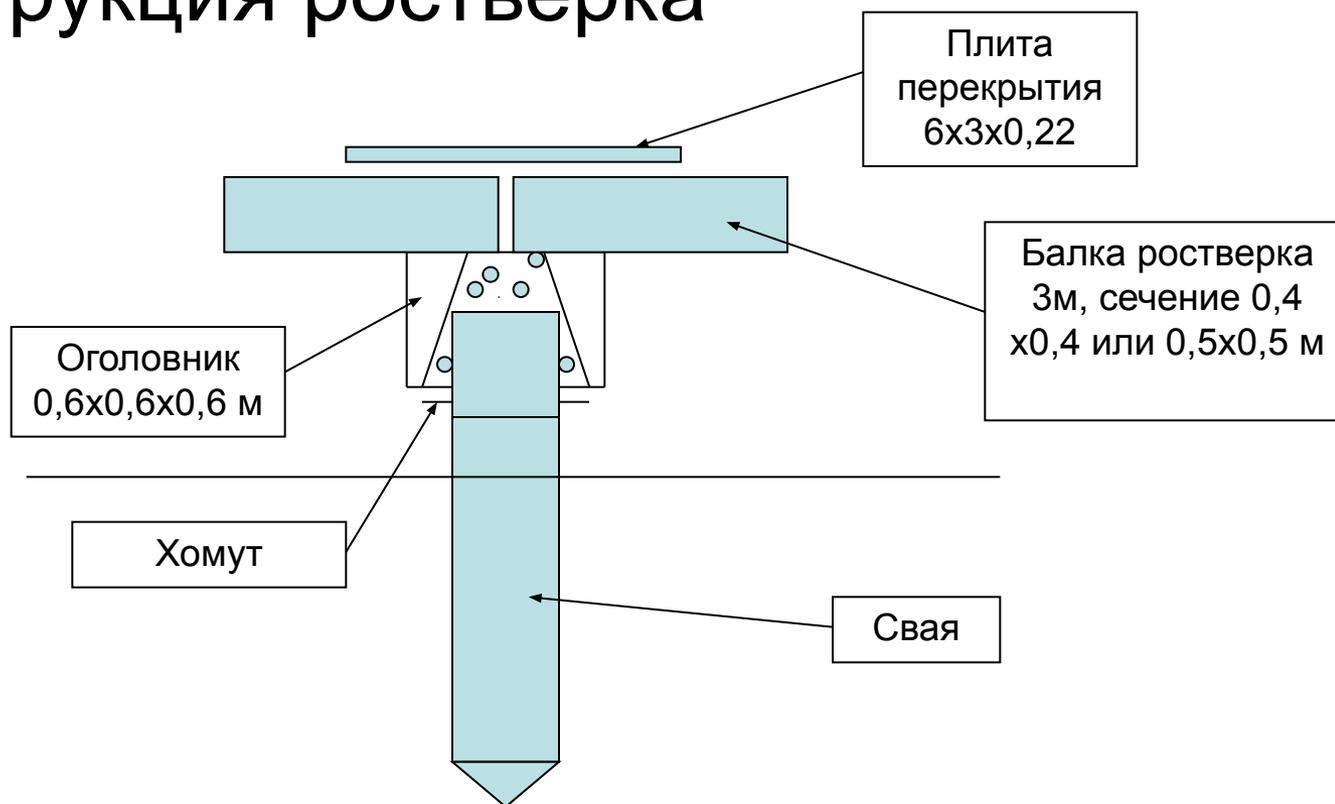
10. Установка хомутов
11. Установка мелкощитовой опалубки
12. Установка арматурного каркаса
13. Бетонирование
14. Электропрогрев
15. Распалубливание

Примечание: перечень работ не по ЕНиР, а в ведомость формулировку по ЕНиР

# III. Монтажные работы

(для сборного ростверка)

- Конструкция ростверка



- Для лета

9. Установка хомутов
10. Монтаж оголовников
11. Заливка бетонной смеси в отверстие оголовника
12. Установка балок  
ростверка
13. Сварка закладных деталей
14. Заделка стыков
15. Укладка плит  
перекрытия
16. Сварка закладных деталей
17. Замоноличивание швов

- Для зимы

10. Установка хомутов
11. Монтаж оголовников
12. Заливка бетонной смеси в отверстие оголовника
13. Электропрогрев
14. Установка балок  
ростверка
15. Сварка закладных деталей
16. Заделка стыков
17. Укладка плит  
перекрытия
18. Сварка закладных деталей
19. Замоноличивание швов

# IV. Устройство бетонной отмостки

(работы ведутся только летом)

№ п/п. Устройство песчаного подстилающего слоя

№ п/п. Устройство бетонного подстилающего слоя.

# Заполняем столбец 3

Нормы времени и расценки на **100 м3** грунта

Вместимость ковша, м3	Высота забоя, м, для групп грунта	Способ разработки грунта						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
0,4	2	<u>2.9</u>	<u>3.5</u>	<u>4.9</u>	<u>2.2</u>	<u>2.8</u>	<u>3.9</u>	<u>4.1</u>

**Единицы измерения**

# Заполняем столбец 4

Данные по своим расчетам (объем земляных работ, количество свай и т.д., или по ЕНиР)