

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

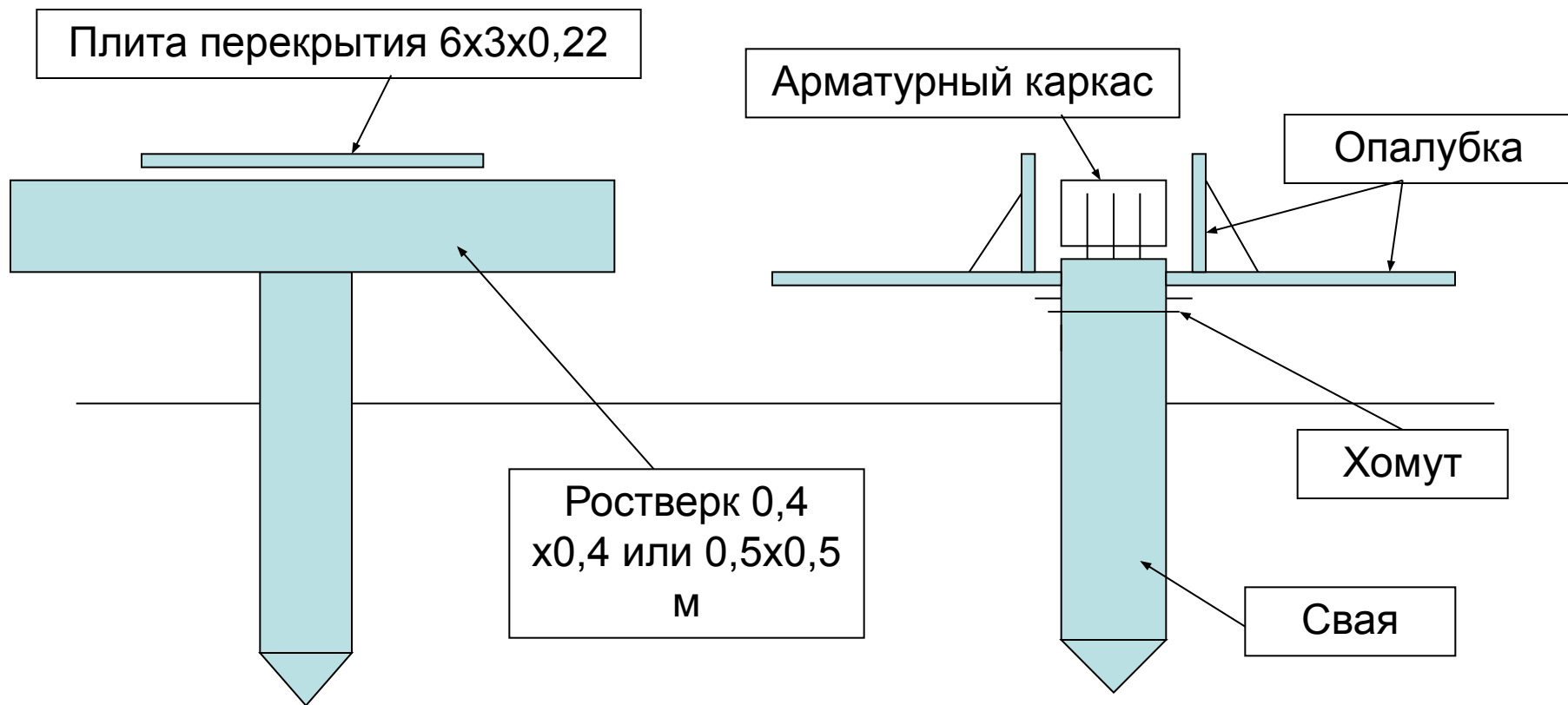
7. Бурение скважин
8. Заливка цементно-песчаного раствора
9. Установка сваи

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

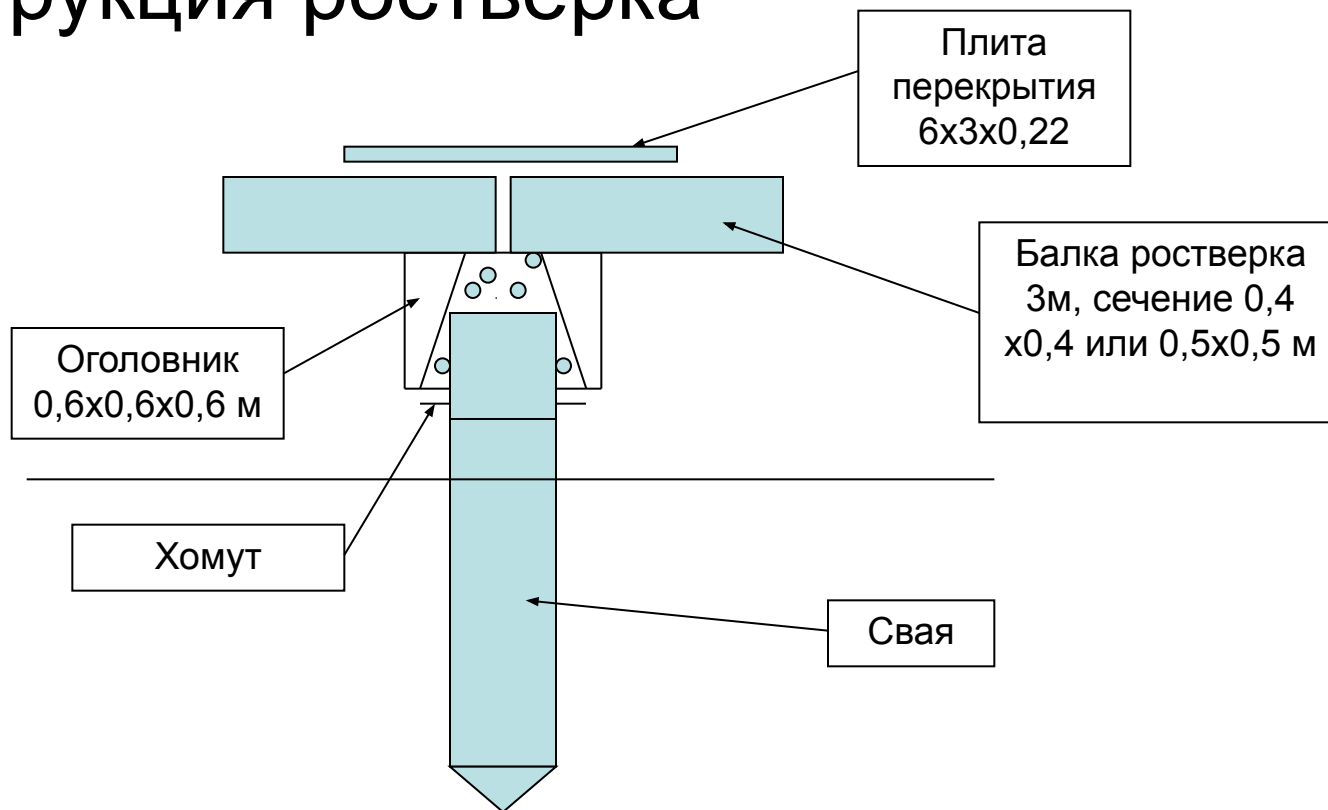
10. Установка хомутов
11. Установка мелкощитовой опалубки
12. Установка арматурного каркаса
13. Бетонирование
14. Электропрогрев
15. Распалубливание

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)