

# Спецификация элементов

1. На момент выдачи документов заказчиком не были предоставлены данные горно-геологического обследования.

Инженерно-геологические изыскания выполнены ПАО "Донгипрошахт" (г. Донецк) в 2001/2 году. В качестве естественного основания под фундаменты приняты грунты горизонта 4 – суглинок красно-коричневого цвета, тяжёлый, пылеватый, твердой консистенции, с включениями карбонатов. В период изысканий грунтовые воды на глубину 8,0 м не встречены.

2. За отрицательную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа здания.

3. По верху фундамента выложить гидроизоляцию из цементного раствора толщиной 30 мм с добавлением цемента.

5. Под фундаментами выполнить подготовку из бетона класса С8/10 толщиной 100мм. На плане подготовка условно не показана.

6. Засыпку пазух фундаментов выполнять мягким грунтом без органических включений с постепенным уплотнением при оптимальной влажности и контролем плотности каждого слоя. Удельный вес сухого грунта 16–18 кН/м<sup>3</sup>. Коэффициент стандартного уплотнения 0,98.

7. Вокруг здания выполнить асфальто-бетонную отмостку шириной 1,0 м.

8. Производството и приемку работ по устройству фундаментов выполнить в

combentcmbu c:

- СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";

- СНИП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

9. Проект выполнен для производства работ в летних условиях. При производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующим разделом СНиП и ВСН 65.04-81.

BCH 65.04-81.

10. При производстве строительных работ соблюдать технику

безопасности согласно ДБН А.3.2-2-2009 ССБП. Охрана труда и промышленная безопасность в строительстве. Основные положения.

11. Для арматуры класса А400С - марка стали 25Г2С

12. Опасные, арматурные и бетонные работы выполнять в соответствии со СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					
	А 400С		А 240С			
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006			
	φ12	φ16	φ8	Итого		
	Всего					
Монолитный фундамент	7744,0	144,0	7888,0	665,0	665,0	8553,0

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	
1	ДСТУ 3760:2006	Ø 12А400С, L=500,0 м.п.	-	-	444,0 кг
2	ДСТУ 3760:2006	Ø 8А240С, L=1310 мм	570	0,52	297,0 кг
3	ДСТУ 3760:2006	Ø 8А240С, L=480,0 м.п.	-	-	190,0 кг
4	ДСТУ 3760:2006	Ø 12А400С, L= 750 мм	374	0,67	251,0 кг
4-а	ДСТУ 3760:2006	Ø 12А400С, L= 950 мм	196	0,85	167,0 кг
5	ДСТУ 3760:2006	Ø 12А400С, L=7320,0 м.п.	-	-	6500,0 кг
6	ДСТУ 3760:2006	Ø 8А240С, L=370 мм	760	0,15	114,0 кг
7	ДСТУ 3760:2006	Ø 16А400С, L= 2800 мм	20	4,5	90,0 кг
8	ДСТУ 3760:2006	Ø 16А400С, L= 1700 мм	20	2,7	54,0 кг
9	ДСТУ 3760:2006	Ø 12А400С, L= 1200 мм	56	1,1	62,0 кг
10	ДСТУ 3760:2006	Ø 12А400С, L= 2500 мм	16	2,2	36,0 кг
		Бетон кл.С16/20			161,2 м3
		Бетон кл.С16/20(терраса)			25,5 м3
		Подготовка (бетон кл. С8/10)			11,9 м3
С1	См. пункт 7	Сетка С1	9	2,4	
С2	См. пункт 7	Сетка С2	12	15,1	
МН1	Закладная деталь МН1	-12х380, L=380(ГОСТ 19903-74)	3	13,6	41,0 кг
11	ДСТУ 3760:2006	Ø 8А240С, L=570 мм	36	0,3	11,0 кг
12	ДСТУ 3760:2006	Ø 12А400С, L= 164,0 м.п.	-	-	146,0 кг

[illegible]