



Відомість деталей (див. прим. п.5)

Поз.	Ескіз
3	
4	
6	
7	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
17	

Специфікація ФМ2

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
<b>ФМ2</b>					
Вироби закладні					
МН1	аркуш 16	Виріб закладний МН1	18	39,04	
Деталі					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А400С L=2860	76	2,55	
2	—	Ø12 А400С L=7260	32	6,46	
3	—	Ø12 А400С L=1795	30	1,62	
4	—	Ø12 А400С L=1820	74	1,64	
5	—	Ø12 А400С L=2580	12	2,32	
6	—	Ø8 А240С L=3340	35	1,32	
7	—	Ø8 А240С L=3380	36	1,34	
8	—	Ø12 А400С L=6260	8	5,58	
9	—	Ø12А400С L=1940	9	1,85	
10	—	Ø12А400С L=3420	7	3,1	
11	—	Ø8А240С L=1010	32	0,4	
12	—	Ø8А240С L=970	36	0,39	
13	—	Ø8А240С L=690	32	0,27	
14	—	Ø8А240С L=710	32	0,29	
15	—	Ø8А240С L=1030	32	0,41	
16	—	Ø12 А400С L=2760	36	2,46	
17	—	Ø12 А400С L=3800	14	3,38	
18	—	Ø12 А400С L=4380	6	3,9	
19	—	Ø12 А400С L=2460	4	2,19	
Матеріали					
	ДСТУ 9208:2022	Бетон класу С25/30, W8, F100 на сульфатостійкому цементі	20,6		м <sup>3</sup>
		Бітумна емальська типу Ceresit CP 41	38,4		м <sup>2</sup>
		Профільована мембрана по типу Плантер Стандарт 550	23,3		м <sup>2</sup>
	ДСТУ Б В.2.7-32-95	Пісок для підготовки	2,33		м <sup>3</sup>
	ДСТУ Б В.2.7-75-98	Щебень для ущільнення основи	2,33		м <sup>3</sup>

\*) - ескіз див. відомість деталей

Відомість витрат сталі на елемент, кг

Марка елемента	Вироби арматурні				Вироби закладні						
	Арматура класу				Всього	Арматура класу		Прокат марки		Всього	Всього (загальні витрати)
	A240C		A400C			A 400C	C245	Всього			
	Ø8	Ø12	Ø12	Всього	Ø12	Всього	L160x10		Всього		
ФМ2	153	153	850	850	1003	142	142	562	562	704	1707

- Примітки
- Загальні дані дивитись аркуш 1.
  - Схему розташування фундаментів дивитись аркуш 13.
  - Вузлі перетину арматури в'язати м'яким відпаленим сталевим дратом діаметром 0,8-1,2 мм (в плитній частині фундаменту в шаховому порядку через один).
  - По вісних поверхнях фундаментів, що стикаються з ґрунтом, виконати обмазку бітумною мастикою типу Ceresit CP41 (або аналогічними сумішами інших виробників). Нанесення мастичи виконувати згідно технологічних карт фірми-виробника.
  - У відомості деталей розміри стрижнів поз.3,4,10,17 приведена по зовнішніх гранях стрижня, всіх інших стрижнів - по внутрішнім граням стрижнів.
  - Обсяг ґрунту, що виїмається, для влаштування фундаменту ФМ2 - 100м<sup>3</sup>, зворотнього засипання - 81м<sup>3</sup> (розрахунок по планувальній відмітці землі +117,753).
  - Стрижні поз. 11,13,14,15 нижче відмітки верху плити фундаменту встановлюються в місця встановлення стрижнів поз. 12 (див. перетини 2-2, 2a-2a (армування)).
  - До початку робіт по облаштуванню підготовки, ґрунтову основу у межах площі підготовки необхідно ущільнити щебнем із відбального доменного шлаку фракції 20-40мм з пошаровим ущільненням до ксот = 0,95 на товщину 100мм.
  - Стрижні поз. 5,16 (перетини 1-1, 3-3..5-5, 4a-4a) та поз.18,19 (перетини 2-2, 2a-2a), для яких не вказаний крок, встановлюються з рівними проміжками.
  - По необетонуваним поверхнях МН1 виконати антикорозійне захисне покриття, згідно вказівок на аркуші 13, загальна площа покриття - 7,3м<sup>2</sup>.
  - Прив'язочні розміри арматурних стрижнів з індексом (з.ш.) означають розміри захисного шару до робочої арматури, інші прив'язочні розміри стрижнів - до вісєї стрижнів.
  - Рекомендована крупність заповнювача (щебня) для бетону фундаменту до 20мм.

© ТОВ "МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ" Україна, 2025 р.

В4.Р51.Ф4.2.02.ЕБ3.03.ПК3.10.ЕНГ.А.01.ТК						
1	зам.	10-2025	10.25			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	
Розробив	Ліпунів				10.25	
Перевірив	Мосєпан				10.25	
Нач.відділу	Коліщенко				10.25	
Н.контр.	Хараджа				10.25	
Пусковий комплекс 3. Пульпопроводи від ПНС-1 до КРХ. Технологічні комунікації ТК						
Фундамент ФМ2						
				Стадія	Аркуш	Аркушів
				Р	15	
ТОВ "МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ"						