

Мачта 100 - 150 м

Мачта представляет собой трехгранную решетчатую конструкцию, состоящую из сварных металлических секций. Длина каждой секции равна двум метрам. База секции равна 1000 мм. Радиус оттяжек 83 м.

Характеристики мачты:

- Возможность использования в 1 – 5 ветровом районе Украины (ветровое давление до 600 кПа или 60 кг/м²);
- Ветровая нагрузка при гололеде – 30 кг/м², толщина стенки гололеда – 28 мм.
- Срок эксплуатации от 20 лет;
- Для подъема предусмотрена лестница;
- Пригодна для передислокации.

Антикоррозионное покрытие: Покраска, горячее оцинкование, или горячее оцинкование и покраска на выбор.

По требованию комплектуется метеорологическим оборудованием, кронштейнами оборудования, комплектом заземления, защитным ограждением, фундаментными блоками, системой защиты от падения.

Mast 100 - 150 m

Triangular lattice mast consists of welded steel sections. Sections are two meters high. Section base is 1000 mm. Booms radius is 83 m.

Mast characteristics:

- Available for installation in 1 – 5 wind region of Ukraine (normative wind pressure character is 600 kPa or 60 kg/m²);
- Wind load while icing - 30 kg/m², icing normative thickness is 28 mm;
- Lifecycle is more than 20 years;
- Includes ladder;
- Available for redeployment.

Anticorrosion coating: enamel, hot zinc, hot zinc and enamel as required.

Also we provide meteorological instruments, brackets, earthing, fencing, foundations, fall arrest systems.

Узень	Наставочная элемент	Ко-л шт.	Ма. кр об-м м ³	М арк.ш	Прим.
C1	Секция щоглы редуктора	60	130,5	94,80	3
C2	Секция щоглы редуктора	2	14,0	295,2	3
C3	Секция щоглы редуктора	1	15,7	151,7	3
C4	Секция щоглы редуктора	1	15,7	152,9	3
C5	Секция щоглы редуктора	3	40,2	487,6	3
П1	Щоглы свая	1	10,6	356,3	6
В17	Вальки	3	225,9	66,9	5
В172	Вальки	3	19,8	219,6	6
В173	Вальки	3	19,8	219,6	6
В174	Вальки	3	19,8	219,6	6
Масса металлоконструкций				1218,3	
Масса монтажных металлоэлементов				353,3	
Разгон				630,2	

Линейный номер	Контур	Объем	Объем	Объем	Объем	Объем	Объем	Объем	Объем
1
2
3

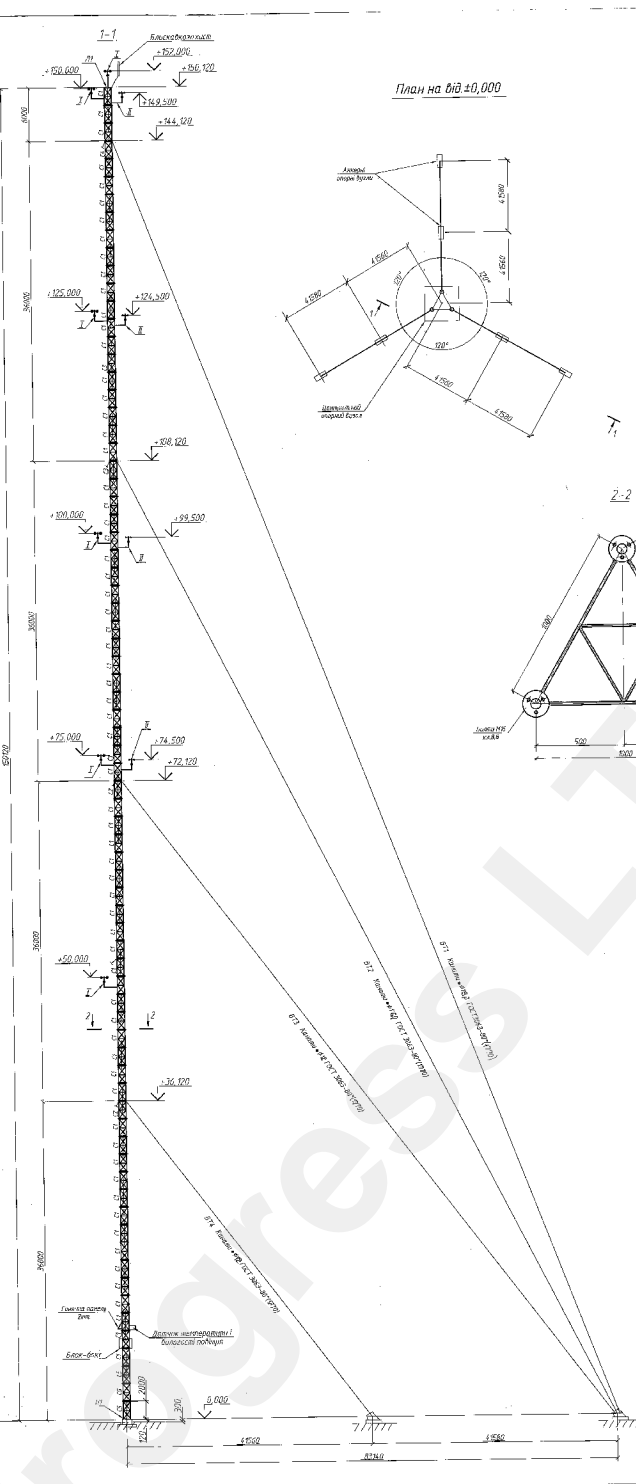


Схема навантажень на фундамент Ф1

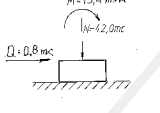


Схема навантажень на фундамент Ф3

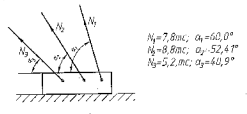
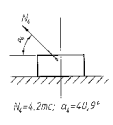


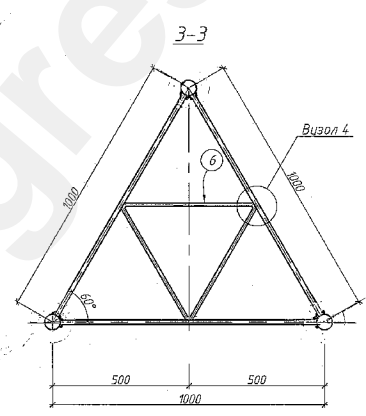
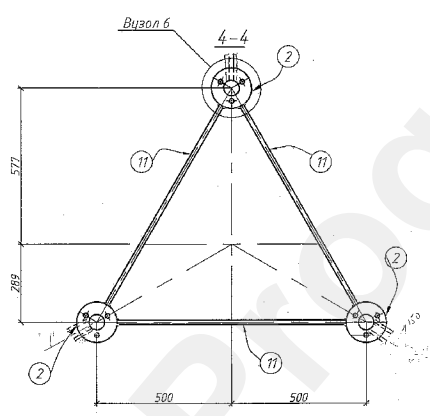
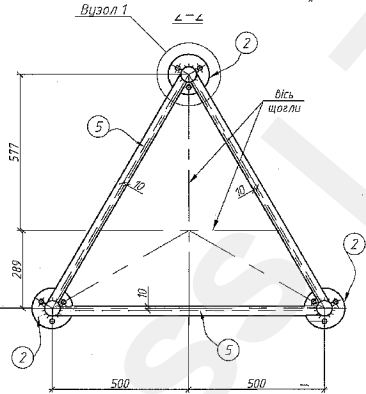
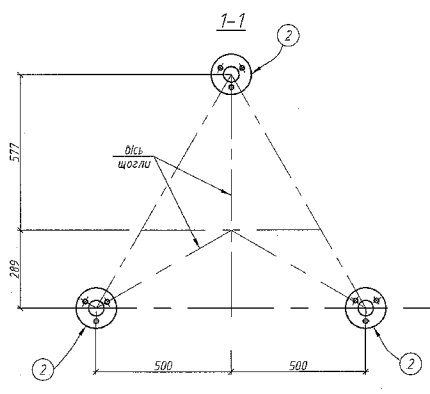
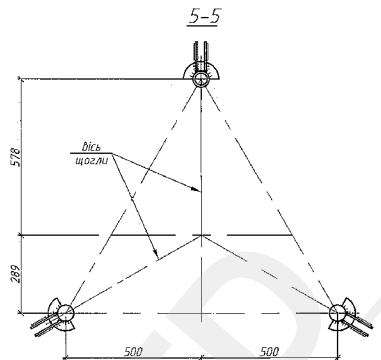
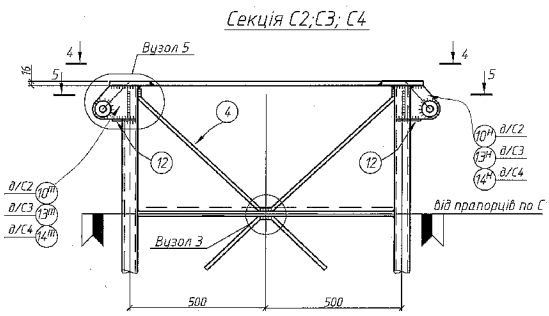
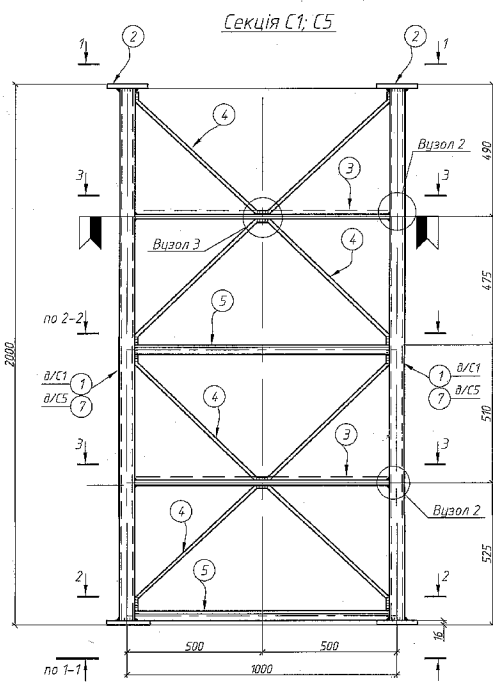
Схема навантажень на фундамент Ф2



Умовні позначення:
 I — циліндричні анкерами
 II — фланець

1. Ізгадані дані №в на аркуші 4
 2. Схему розрахункової конструкції для металоконструкції об'єкта вив. на аркуші 7.

157-12 КМ/КМД					
Автори:	С. М. Мельничук	В. М. Коваль	С. М. Мельничук	С. М. Мельничук	С. М. Мельничук
Лист №:	157-12 КМ/КМД	Титульний аркуш	до проекту на виконання	у 5-ти етапах робіт у будівництві	Страниця 1 з 1
Категорія:	Р	2	Секція:	Розробка	С
М. місто:	Київ	Титул:	157-12 КМ/КМД		
Арх. прораб:	С. М. Мельничук	Проектант:	С. М. Мельничук	Проверено:	С. М. Мельничук
Виконав:	С. М. Мельничук	Арх. контроль:	С. М. Мельничук	Схемат. контроль:	С. М. Мельничук



Ім.	ІСп.	Арх.	Іжосп.	Ісп.	Дата
157-12КМ/КМД					
ТОВ ВК "Прогрес"					
Тригранна щогла Н=150,120м для встановлення у 5 вітровому районі України					
Директор	Божко				
Гол. інж.	Бзарич				
ТІП	Кравець				
ІІ констр.	Іваниця				
Зав. груп.	Петрукович				
Перевірив	Катручинський				
Виконав	Рагиченко				
				Стадія	Архив
				Р	3
				Август	Август
				ТОВ "Український ін. В. М. Шамаловського", 2012 Потенційне комплексне видаття	