

Додаток 12
до Порядку топографічної зйомки
у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000
та 1:500 (пункт 55 розділу IV)










Зразок Протоколу супутникових геодезичних спостережень

Зразок першої сторінки

Сторінка 1

Протокол GPS-спостережень

(для кожної сесії заповнюється окремий протокол)

Назва об'єкта <u>НДІ.01.0360 "Геомережа України"</u>																					
Установа, яка виконує роботу <u>НДІГК</u>																					
Місцезнаходження пункту																					
Область <u>Київська</u>	Трапеція 1:100 000 <u>М-36-49</u>																				
Повна назва та клас пункту (з каталогу) <u>Блиставиця, 2 клас</u>																					
GPS ID пункту (4 символи) <u>BLST</u>	ID пункту з БГД <u>M361320000</u>																				
Тип приймача <u>Trimble 5700</u>	Серійний номер приймача <u>0220329295</u>																				
Тип антени <u>Zephyr Geodetic</u>	Серійний номер антени <u>12399376</u>																				
Інтервал збору даних (у секундах) <u>15</u>	PN номер приймача <u>40406-00</u>																				
Версія програмного забезпечення <u>2.24</u>	PN номер антени <u>41249-00 DC 4405</u>																				
Антенна орієнтована на північ <input checked="" type="checkbox"/>	Довжина антенного кабеля (в метрах) <u>10</u>																				
Початок спостережень (GPS-день) <u>032</u>	Кінець спостережень (GPS-день) <u>033</u>																				
Початок спостережень (час по UTC) <u>7:32</u>	Кінець спостережень (час по UTC) <u>11:44</u>																				
Місцевий час: <u>+2</u> +3	Місцевий час: <u>+2</u> +3																				
Якщо були які-небудь збої під час спостережень, опишіть їх <u>збоїв під час спостережень не було</u>																					
<i>Огляд пункту (обов'язково описати стан зовнішнього знака та центру)</i>																					
Вид центру і його стан <u>тип 20П, а задовільному стані</u>																					
Вид марки та напис на ній <u>кругла, металева, "ТРИАНГ ГУГК 54251"</u>																					
Глибина залягання центру (+/-) ¹ <u>- 0.35</u> м																					
Тип зовнішнього знака ² <u>піраміда</u> h= <u>5.5</u> м																					
Наявність обкопування (стан) <u>задовільний</u>																					
Пізнавальний стовп (ОП) <input type="checkbox"/> розміри <u>відсутній</u> м																					
Охоронний стовп <input checked="" type="checkbox"/> на <u>1.0</u> м від центру																					
Опис місцезнаходження пункту <u>в 1.5 км на півд.-зах. від зах. околиці його, в 300 м на схід від перетину лісосуғ, на кургані висотою 4 м</u>																					
Назва файлу спостережень <u>92950320.dat, blst0320.07o, blst0330.07o</u>																					
Висота антени*																					
1) Вертикальна – до ARP _____ м																					
2) Вертикальна – до нижньої площини відбивача антени _____ м																					
3) Вертикальна – до верхньої площини відбивача антени _____ м																					
4) Похила – до нижнього краю відбивача антени <u>1.793</u> м																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>номер визначення</th> <th>до спостережень</th> <th>під час спостережень</th> <th>після спостережень</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.793</td> <td></td> <td>1.793</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.793</td> <td></td> <td>1.793</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.792</td> <td></td> <td>1.793</td> </tr> <tr> <td>Середнє значення</td> <td>1.793</td> <td></td> <td>1.793</td> </tr> </tbody> </table>		номер визначення	до спостережень	під час спостережень	після спостережень	1	1.793		1.793	2	1.793		1.793	3	1.792		1.793	Середнє значення	1.793		1.793
номер визначення	до спостережень	під час спостережень	після спостережень																		
1	1.793		1.793																		
2	1.793		1.793																		
3	1.792		1.793																		
Середнє значення	1.793		1.793																		
Протокол склав _____	Протокол прийняв _____																				
Дата _____ Підпис _____	Дата _____ Підпис _____																				
Введення в БГД _____	Опрацювання виконано _____																				
Дата _____ Підпис _____	Дата _____ Підпис _____																				

¹ У даному випадку "+" – це висота над поверхнею Землі (+0.20), а "-" – є нижче рівня Землі (-0.40).
² Вказується тип зовнішнього знака (піраміда, сигнал, тур).

* **Примітка.** Деякі типи геодезичних антен та способи виміру їхніх висот наведено на наступній сторінці. У випадку, якщо тип антени, що використовується, не вказано на наступній сторінці, обов'язково замалювати схему виміру висоти антени, де чітко вказати носій координат пункту, точку антени, до якої вимірювалася висота, та розміри антени.

Зразок другої сторінки

Сторінка 2

<p>4000 SST/SSE L1/L2 Geodetic (PN 14532.00)</p>	<p>Compact L1/L2 w/Ground Plane (PN 22020.00)</p>
<p>Choke Ring (PN 29659.00)</p>	<p>Zephyr Geodetic (PN 41249.00)</p>
<p>ВІЗНАЧЕННЯ ВИСОТИ НА ТУРІ</p>	

Визначення висоти тимчасового центру

№ станції № рейок	Далекомірні відстані до задньої та передньої рейок	Відліси по рейці		Перевіщення, мм	Середнє перевіщення, мм
		задни	переднн		