

Списък на материалите, предавани при завършване на нивелачна линия

1. Технически отчет - на хартия, формат А4 и в цифров вид, формати doc/docx и pdf;
2. Схеми на нивелачната линия и на гравиметричните ходове - на хартия и в цифров вид, формат pdf;
3. (изм. - ДВ, бр. 72 от 2025 г., в сила от 02.09.2025 г.) Резултати от полска и лабораторна проверка на нивелирите, латите, термометрите и гравиметрите - в цифров вид, формат pdf;
4. (изм. - ДВ, бр. 72 от 2025 г., в сила от 02.09.2025 г.) Картони на нивелачните репери - в цифров вид, формати doc/docx и pdf;
5. Снимки на нивелачните репери и на положението на гравиметрите спрямо реперите - в цифров вид, формат jpg/jpeg;
6. (изм. - ДВ, бр. 72 от 2025 г., в сила от 02.09.2025 г.) Нивелачни и гравиметрични карнети - в цифров вид, формат xls/xlsx;
7. (изм. - ДВ, бр. 72 от 2025 г., в сила от 02.09.2025 г.) Карнети за вътрешна нивелация на ВНР и контролни измервания - в цифров вид, формати xls/xlsx и pdf;
8. Метеорологични карнети - в цифров вид, формат xls/xlsx;
9. Материали и данни от геодезическо определяне на координатите на нивелачните репери - в цифров вид;
10. Координатен регистър на реперите;
11. (изм. - ДВ, бр. 72 от 2025 г., в сила от 02.09.2025 г.) Формуляри от гравиметричните изчисления - на хартия, формат А4 и в цифров вид, формати xls/xlsx и pdf;
12. Файлове с първичните данни от измерванията - в цифров вид;
13. Формуляр с изчисления на корекции (за лата и рефракция) към превишенията - в цифров вид, формат xls/xlsx;
14. (изм. - ДВ, бр. 72 от 2025 г., в сила от 02.09.2025 г.) Формуляр "Нивелиране в две посоки" - в цифров вид, формат xls/xlsx;
15. (изм. - ДВ, бр. 72 от 2025 г., в сила от 02.09.2025 г.) Формуляр "Стойности на превишения" - в цифров вид, формати xls/xlsx и pdf;
16. Формуляр "Изчисление на нормални височини от съответните им геопотенциални коти" - на хартия, формат А3 и в цифров вид, формати xls/xlsx и pdf;
17. Формуляр "Изчисление на нормални височини от съответните им нормални превишения" - на хартия, формат А3 и в цифров вид, формати xls/xlsx и pdf;
18. Списък на нивелачните репери с координати, височини и стойности на земното ускорение - на хартия, формат А4 и в цифров вид, формати xls/xlsx и pdf.
19. (нова - ДВ, бр. 72 от 2025 г., в сила от 02.09.2025 г.) Носител за съхранение на цифрови данни (CD/DVD/USB), съдържащ материалите по т. 1 до т. 18 вкл., структурирани (в директории и поддиректории), както следва:
 - 19.1. за етап 1:

<ul style="list-style-type: none"> ▼ Етап_I <ul style="list-style-type: none"> 1. Технически отчет 2. Резултати от теренно проучване - Приложение 7 3. Списък на нивелачните репери ▼ 4. Идеен проект - схеми <ul style="list-style-type: none"> ГНСС Гравиметрия Нивелация ▼ 5. Комуникация с общини и ведомства <ul style="list-style-type: none"> Изпратени писма Отговори с писма ▼ 6. Фотографски снимки <ul style="list-style-type: none"> Еталонни гравиметрични точки Нивелачни репери Точки от Държавна GPS мрежа
--

19.2. за етап 2:

<ul style="list-style-type: none"> ▼ Етап_II <ul style="list-style-type: none"> 1. Технически отчет ▼ 2. Реализирани схеми <ul style="list-style-type: none"> ГНСС Гравиметрия Нивелация ▼ 3. Спецификации на инструментите. Резултати от полска и лабораторна проверка <ul style="list-style-type: none"> ГНСС приемници Гравиметри Нивелачни инструменти Температурни датчици Тотални станции > 4. Картони на нивелачните репери > 5. Приложение №№ 14, 15, 21 > 6. Вътрешна нивелация и контролни измервания при ВНР > 7. ГНСС и ъглово-дължинни измервания > 8. Координатен регистър на реперите - Приложение № 17 	<ul style="list-style-type: none"> ▼ 4. Картони на нивелачните репери <ul style="list-style-type: none"> ВНР НР 5. Приложение №№ 14, 15, 21 6. Вътрешна нивелация и контролни измервания при ВНР ▼ 7. ГНСС и ъглово-дължинни измервания <ul style="list-style-type: none"> RINEX Данни от включено изравнение на мрежата + регистър Данни от изчислението на пространствените вектори Данни от предварителна оценка на точността Данни от свободно изравнение на мрежата Наблюдателни карнети ГНСС Снимки ГНСС измервания ▼ 8. Координатен регистър на реперите - Приложение № 17 <ul style="list-style-type: none"> Входни данни - DPI, KOR ТПлан
---	---

- ▼ 9. Гравиметрични измервания
 - 1_Формуляри еталониране
 - 2_Списък сила на тежестта - прил 28
 - 3_Формуляри сила на тежестта на нивелачните репери
 - Снимки
 - 10. Нивелиране в две посоки-Приложение № 19
 - 11. Приложения №№ 18, 22, 24
 - 12. Списък на нивелачните репери
- ▼ 13. Файлове с първични данни от измерванията
 - Нивелачни измервания
 - Температурни датчици