



Лирекс БГ ООД; ЕИК: 121057952

IBAN: BG4680101501010007719

Младост 3, бл.306, София 1712

office@lirex.com

+359 2 9 691 691

lirex.com

РАБОТЕН ПРОЕКТ

Обект: 1550/ Район за обслужване и боеприпаси във войскови район 1550 – Граф Игнатиево
Project: 1550 / Area for servicing armaments and ammunition in military area 1550 - Graf Ignatievo
Подобект: 1550/Хангар за обслужване и ремонт на горивната система на самолет F-16 във войскови район 1550 – Граф Игнатиево
2. Aviation ammunition service building
Част: Геодезия
Volume: Geodesy
Фаза: Работен проект
Design stage: Working Design
Възложител: Министерство на Отбраната чрез Главна дирекция „Инфраструктура на отбраната“
Client: Ministry of Defence through the General Directorate for Defence Infrastructure

Редакция/ revision:	Дата/ Date:	Р-л Проект/ Project Manager:	Проверил/ Checked by:	Одобрил/ Approved by:
1	06.06.2022	инж. Ю. Орманлиев Eng. J. Ormanliev		

Проектант/ Designer:

Инж. Кр. Зиновиев / Eng. Kr. Zinoviev

Архитектура / Architectural	арх. Ат. Димитров / Arch. At. Dimitrov	.....
Конструкции / Structural	инж. / Eng.	.....
Геодезия / Geodesy	инж. Красимир Зиновиев/ Eng. Kr. Zinoviev	.....
ВИК / Water supply and sewerage	инж. Г. Карамуков/ Eng. G. Karamukov	.....
Електро / Electrical	инж. Ван Хачатурян / Eng. Van Hachaturian	.....
ОВК / HVAC	инж. Цв. Ботев/ Eng. Tsv. Botev	.....
Пожарна безопасност / Fire safety	инж. Eng.	.....
ПБЗ / Health and Safety	инж. Д. Спасов / Eng. D. Spasov	.....
План за управление на строителните отпадъци /Waste Design	инж. Д. Спасов/ Eng. D. Spasov	.....
Енергийна ефективност / Energy effectiveness	инж. Цв. Ботев/ Eng. Tsv. Botev	.....

София/Sofia, 2022



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият инвестиционен проект, във фаза идеен проект е изработен на основание договор № ВИ-06-90/17.12.2020 г., с предмет: Проектиране и изпълнение на СМР на обект: „1550/Хангар за обслужване и ремонт на горивната система на самолет F-16 във войсков район 1550 – Граф Игнатиево“.

Проектът е изготвен на база изходно задание за инвестиционно проектиране с рег. № 400-7577 от 29.09.2020 г., внесено в Главна дирекция „Инфраструктура на отбраната“, с предмет изграждане на Хангар за обслужване и ремонт на горивната система на самолет F-16.

Обектът е част от необходимата инфраструктура за изпълнение изискванията за приемане и експлоатация на самолет F-16 Blok 70.

Предмет и цел на инвестиционния проект е изграждане на хангар, с необходимата прилежаща инфраструктура, с което ще се осигурят необходимите условия за изпълнение на обслужването, поддържането и ремонта на самолет F-16 Blok 70.

Местоположение на обекта – на територията на действащ Войсков район № 1550 – Граф Игнатиево, с ползвател Военно формирование 28000, в поземлен имот съставляващ публична държавна собственост, съгласно АПДС № 0061 от 09.04.1998 година.

Точното местоположение на обекта е в новия район за обслужване и ремонт на самолет F-16 Blok 70, разположен на юг от южната магистрална пътека за рулиране на самолети.

За изработване на проекта е използвано геодезическо заснемане, направено през 2021 и 2022 година.

За територията, отредена за строителство е предоставен контур за обхват на проектиране, предоставен от Възложителя. По отделен проект са представени пътните връзки пред хангара.

Геодезическото заснемане е трансформирано в Кадастрална координатна система БГС2005, и елипсоидна височинна система, като



надморските височини са трансформирани посредством програмен продукт БГСТранс 4.5.

Отводняването ще се извършва гравитачно, с плавна смяна на наклоните.

Определена е кота нула на сградата – 198,00 м. Проектирани са тротоари, като напречните наклони са приети на 1.0 % и 2.0 %.

Вертикалната планировка е представена в Приложение 1.

В Приложение 2 е представен трасировъчен карнет за трасиране на характерни точки от инженерната инфраструктура.

В Приложение 3 е представена картограма на земните работи.

Във връзка с извършеното проектиране са предадени на инвеститора папки, всяка от които съдържа:

- Вертикална планировка, М 1:250;
- Трасировъчен карнет, М 1:250;
- Картограма на земните работи, М 1:250;
- Количествени сметки;
- Удостоверения и сертификати.

Изработил:

/инж. Красимир Зиновиев/