



Straight Project & More S.R.L.

Strada Poștei nr. 9, cam. 415A-416A, Botoșani

office@stra-project.ro

+40 743 756 595

STUDIU DE FEZABILITATE

PENTRU

INFIINȚAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT
VOLUNTAR ÎN COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚUL BOTOȘANI

beneficiar:

COMUNA ALBEȘTI

elaborator:

S.C. STRAIGHT PROJECT & MORE S.R.L.

contract:

381/11.05.2023

număr proiect:

76 / 2023

faza de proiectare:

S.F.

revizia: 00

perioada de elaborare:

iunie 2023



LISTĂ DE SEMNĂTURI

ARHITECTURĂ

- S.C. STRAIGHT PROJET & MORE S.R.L.

- ARH. IONUȚ MATEIUC



STRUCTURĂ

- S.C. ELEMENT DESIGN S.R.L.

- ING. GRAUR ALEXANDRU



INSTALAȚII

- S.C. INGRID DESIGN S.R.L.

- ING. ENE MARIAN

PROIECTARE DRUMURI ȘI PLATFORME

- S.C. VIA AXA PROIECT S.R.L.

- ING. BEILIC ANDREI





BORDEROU PIESE SCRISE

Cuprins

STUDIU DE FEZABILITATE	0
Capitolul I. MEMORIU TEHNIC CONFORM H.G. 907 / 2016	5
I.01 INFORMAȚII GENERALE	5
I.01.1 Denumirea obiectivului de investiții:	5
I.01.2 Amplasamentul:	5
I.01.3 Investitorul	5
I.01.4 Beneficiarul investiției	5
I.01.5 Elaboratorul documentației	5
I.01.6 Faza de proiectare	5
I.02 AMPLASAMENTUL	5
I.03 DESCRIEREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE	7
I.04 LEGISLAȚIA CE A STAT LA BAZA ELABORĂRII DOCUMENTAȚIEI	8
Capitolul II. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI / PROIECTULUI DE INVESTIȚII	10
II.01 PREZENTAREA CONTEXTULUI	10
II.02 AMPLASAMENT	11
II.03 TOPOGRAFIE	12
II.04 CLIMA ȘI ELEMENTELE NATURALE SPECIFICE ZONEI	12
II.05 GEOLOGIA ȘI SEISMICITATEA	15
II.06 SURSE DE POLUARE	16
II.07 ORGANIZAREA DE ȘANTIER	18
Capitolul III. DESCRIEREA SITUAȚIEI PROIECTATE	18
III.01 CLASA ȘI CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ	20
III.02 PLATFORMA CAROSABILĂ	21
III.03 REZISTENȚĂ	21
III.04 INSTALAȚIILE DE APĂ ȘI CANAL	26
III.05 INSTALAȚIILE DE ILUMINAT	27
III.06 DISTRIBUȚIA ENERGIEI ELECTRICE	28
III.07 INSTALAȚII DE PARATRĂSNET	30
III.08 INSTALAȚII DE CURENȚI SLABI	30
III.09 PRINCIPIUL DNSH	31
III.10 DESCRIEREA DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC, CONSTRUCTIV, FUNCȚIONAL-ARHITECTURAL ȘI TEHNOLOGIC	35
III.11 STUDII DE SPECIALITATE, ÎN FUNCȚIE DE CATEGORIA ȘI CLASA DE IMPORTANȚĂ A CONSTRUCȚIILOR, DUPĂ CAZ	38
Capitolul IV. ANALIZA SCENARIULUI ALES / OPȚIUNE TEHNICO-ECONOMICĂ PROPUȘĂ	39
IV.01 PREZENTAREA CADRULUI DE ANALIZĂ, INCLUSIV SPECIFICAREA PERIOADEI DE REFERINȚĂ ȘI PREZENTAREA SCENARIULUI DE REFERINȚĂ	39
IV.02 ANALIZA VULNERABILITĂȚILOR CAUZATE DE FACTORI DE RISC, ANTROPICI ȘI NATURALI, INCLUSIV DE SCHIMBĂRI CLIMATICE, CE POT AFECTA INVESTIȚIA:	39
IV.03 SUSTENABILITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:	41
IV.03.1 ESTIMĂRI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI: ÎN FAZA DE REALIZARE, ÎN FAZA DE OPERARE	41
IV.03.2 IMPACTUL ASUPRA FACTORILOR DE MEDIU, INCLUSIV IMPACTUL ASUPRA BIODIVERSITĂȚII ȘI A SITURILOR PROTEJATE, DUPĂ CAZ REALIZAREA INVESTIȚIEI NU VA RIDICA PROBLEME DEOSEBITE DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI MEDIULUI	41
IV.03.3 IMPACTUL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE RAPORTAT LA CONTEXTUL NATURAL ȘI ANTROPIC ÎN CARE SE INTEGREAZĂ, DUPĂ CAZ	41



IV.04 ANALIZA DE RISCURI, MĂSURI DE PREVENIRE/DIMINUARE A RISCURILOR:	41
Capitolul V. URBANISM, ACORDURI ȘI AVIZE CONFORME.....	46
Capitolul VI. IMPLEMENTAREA INVESTIȚIEI	46
VI.01 INFORMAȚII DESPRE ENTITATEA RESPONSABILĂ CU IMPLEMENTAREA INVESTIȚIEI	46
VI.02 STRATEGIA DE EXPLOATARE/OPERARE ȘI ÎNTREȚINERE: ETAPE, METODE ȘI RESURSE NECESARE	47
Capitolul VII. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI	48

BORDEROU PIESE DESENATE

Arhitectură

A 100	Plan de încadrare în teritoriu
A 101	Plan de situație
A 102	Plan platformă betonată
A 103	Plan învelitoare copertină, fațade și secțiuni platformă
A 104	Detaliu împrejmuire
A 105	Detaliu poartă acces auto
A 106	Axonometri platformă
A 107	Plan de situație – Zonare intervenții

Structură

R01	Plan platformă carosabilă
R02	Detalii realizare zid de sprijin
R03	Detalii împrejmuire
R04	Detalii poartă auto
R05	Plan fundații copertină
R06	Detalii fundații copertină
R07	Secțiune transversală copertină

Instalații electrice

IE 01.1	Plan rețele exterioare electrice
IE 01.2	Plan rețele exterioare electrice

Instalații sanitare

IE 01.1	Plan rețele exterioare canalizare și alimentare cu apă
IE 01.2	Plan rețele exterioare canalizare și alimentare cu apă

Drumuri și platforme

D1	Profil transversal
D2	Profil transversal
D3	Profil transversal
D4	Profil transversal
D5	Profil transversal
D6	Profil transversal
D8	Profil transversal și longitudinal