



Adunarea Generală a Asociațiilor

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului tehnic, a indicatorilor tehnico-economici actualizati și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții "Înființare centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în UAT Dăbuleni, în cadrul proiectului ÎNFIINȚARE CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR ÎN UAT DĂBULENI, JUDEȚUL DOLJ", finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel nr. PNNR/2022/C3/S/I.1.A., Contract de finanțare nr. C3I1A0122000255/24.04.2023

Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară de Gestionare a Deșeurilor ECODOLJ, C.I.F. 26186870, întrunită în ședința ordinară în data de 19.10.2023, având în vedere:

- dispozițiile art. 6 alin. (1) lit. c) și alin. (3) din Legea 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicată;
- dispozițiile art. 3 alin. (1) și (3), art. 8 alin. 1 și alin. (3) lit. a), b) și art. 10 alin. (2), alin. (4), alin. (5) și alin. (6) din Legea 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată;
- dispozițiile art. 5 alin. (2) lit. b), art. 14, art. 16 alin. (3) lit. b), art. 20 alin. (2) și alin. (6) și art. 21 alin. (1) și alin. (2) din Statutul Asociației;
- prevederile OUG nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului Național de Redresare și Reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul mecanismului de redresare și reziliență, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ghidului solicitantului PNRR/2022/C3/S/I.1.A.;
- Contractul de Finanțare nr. C3I1A0122000255/24.04.2023;
- HCL Dăbuleni nr. 38/19.10.2023;
- Referatul nr. 2800/13.10.2023 privind necesitatea aprobării proiectului tehnic, a indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții în cadrul proiectului cu finanțare PNRR "Înființare Centru de Colectare prin Aport Voluntar în UAT Dăbuleni, Județul Dolj", întocmite de către S.C. Electroproiect ADA S.R.L.
- analiza și dezbaterile din ședința adunării generale din data de 19.10.2023.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 Se aprobă documentația tehnico-economică aferentă Proiectului Tehnic nr. 129/2023, întocmit de S.C. Electroproiect ADA S.R.L., pentru obiectivul de investiții "Înființare centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în UAT Dăbuleni, în cadrul proiectului Înființare Centru de Colectare prin Aport Voluntar în UAT Dăbuleni, Județul Dolj", finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel nr. PNNR/2022/C3/S/I.1.A., Contract de finanțare nr. C3I1A0122000255/24.04.2023.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați aferenți obiectivului de investiții "Înființare centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în UAT Dăbuleni, în cadrul proiectului Înființare Centru de Colectare prin Aport Voluntar în UAT Dăbuleni, Județul Dolj", finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel nr. PNNR/2022/C3/S/I.1.A., Contract de finanțare nr. C3I1A0122000255/24.04.2023, după cum urmează:

	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
TOTAL GENERAL	3.978.281,36	750.804,97	4.729.086,33
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	2.319.674,64	440.738,18	2.760.412,82
TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	4.729.086,33		
Valoarea finantarii nerambursabile	3.830.913,00		
TVA aferent cheltuielilor eligibile	727.873,47		
cheltuieli neeligibile	147.368,36		
TVA aferent cheltuielilor neeligibile	22.931,50		

Art. 3. Se aprobă devizul general actualizat la faza de Proiect Tehnic aferent obiectivului de investiții "Înființare centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în UAT Dăbuleni, în cadrul proiectului Înființare Centru de Colectare prin Aport Voluntar în UAT Dăbuleni, Județul Dolj", finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel nr. PNNR/2022/C3/S/I.1.A., Contract de finanțare nr. C3I1A0122000255/24.04.2023, inclusiv devizul general cu defalcarea valorii aferente cheltuielilor eligibile din PNRR pe capitole și subcapitole de cheltuieli conform Ordinului nr. 6385/2018 și HG nr. 907/2016 și a valorii TVA aferentă acestor tipuri de cheltuieli, inclusiv a cheltuielilor neeligibile și TVA aferentă acestora, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă detalierea indicatorilor tehnico-economici în conformitate cu documentația tehnico-economică (Proiect Tehnic) asumați de proiectant, conform Anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art. 5. Anexele 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 6. Se aprobă inițierea, organizarea și derularea procedurii de atribuire a Contractului de lucrări privind realizarea investiției "Înființare centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în UAT Dăbuleni, în cadrul proiectului Înființare Centru de Colectare prin Aport Voluntar în UAT Dăbuleni, Județul Dolj", finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel nr. PNNR/2022/C3/S/I.1.A., Contract de finanțare nr. C3I1A0122000255/24.04.2023 în conformitate cu prevederile legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, inclusiv semnarea de către reprezentanții împuterniciți ai Asociației a contractului de achiziție, în urma finalizării procedurii, fără alte formalități în Adunarea Generală a Asociației.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică membrilor asociați implicați.

Nr. 18

Data 19.10.2023

**DIRECTOR EXECUTIV
ADELA PLĂCINTESCU**

**SECRETAR ȘEDINȚĂ
RALUCA MATEESCU**



Raluca Mateescu

ANEXA NR. 1 LA HOTARAREA
ADUNARII GENERALE A ASOCIATILOR
NR. 18/19.10.2023.

Beneficiar: ADI ECODOLJ

Executant:

Proiectant: SC ELECTROPROIECT ADA SRL

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii

Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni in cadrul proiectului

"Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni, jud. Dolj"

cf HG907/2016, TVA=19%

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	1,183.17	224.80	1,407.97
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		1,183.17	224.80	1,407.97
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	13,500.00	2,565.00	16,065.00
3.1.1	Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	3,500.00	665.00	4,165.00
3.1.3	Alte studii specifice	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	3,000.00	570.00	3,570.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5	Proiectare	109,200.00	20,748.00	129,948.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	38,000.00	7,220.00	45,220.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	7,200.00	1,368.00	8,568.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	34,000.00	6,460.00	40,460.00



3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	36,000.00	6,840.00	42,840.00
3.7	Consultanta	51,000.00	9,690.00	60,690.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	51,000.00	9,690.00	60,690.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	22,000.00	4,180.00	26,180.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	4,000.00	760.00	4,760.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	3,000.00	570.00	3,570.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigentie de santier	18,000.00	3,420.00	21,420.00
TOTAL CAPITOL 3		239,700.00	45,543.00	285,243.00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	2,217,333.82	421,293.43	2,638,627.25
4.1.1	2 Investitia de baza	2,217,333.82	421,293.43	2,638,627.25
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	21,425.59	4,070.86	25,496.45
4.2.1	2 Investitia de baza	21,425.59	4,070.86	25,496.45
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,195,756.00	227,193.64	1,422,949.64
4.3.1	2 Investitia de baza	1,195,756.00	227,193.64	1,422,949.64
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		3,434,515.41	652,557.93	4,087,073.34
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	141,649.39	26,913.38	168,562.77
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	79,732.06	15,149.09	94,881.15
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	61,917.33	11,764.29	73,681.62
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	26,676.26	0.00	26,676.26
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)	11,598.37	0.00	11,598.37
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)	2,319.67	0.00	2,319.67
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)	11,598.37	0.00	11,598.37
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1,159.84	0.00	1,159.84
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	118,557.13	22,525.85	141,082.98
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00



TOTAL CAPITOL 5		296,882.78	51,339.24	348,222.02
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	3,200.00	608.00	3,808.00
6.2	Probe tehnologice si teste	2,800.00	532.00	3,332.00
TOTAL CAPITOL 6		6,000.00	1,140.00	7,140.00
TOTAL Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni in cadrul proiectului "Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni, jud.Dolj"		3,978,281.36	750,804.97	4,729,086.33
TOTAL Constructii+Montaj		2,319,674.64	440,738.18	2,760,412.82

Beneficiar/Investitor
ADI ECODOLJ



In preturi la data de 01.05.2023

Intocmit

1euro=4.9195 lei-curs InforEuro la
31.05.2021

Data: 25.09.2023

Dir.gen.Daniela
Pana



Beneficiar:ADI ECODOLJ

Executant:.....

Proiectant:SC ELECTROPROIECT ADA SRL

DEVIZ GENERAL -Valoare eligibila

Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni in cadrul proiectului

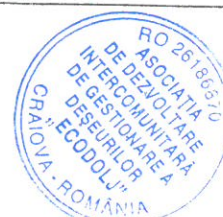
"Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni, jud.Dolj"

cf HG907/2016 ,TVA=19%

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	1,183.17	224.80	1,407.97
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		1,183.17	224.80	1,407.97
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	13,500.00	2,565.00	16,065.00
3.1.1	Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	3,500.00	665.00	4,165.00
3.1.3	Alte studii specifice	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	3,000.00	570.00	3,570.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	2,865.03	544.36	3,409.39
3.5	Proiectare	109,200.00	20,748.00	129,948.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	38,000.00	7,220.00	45,220.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	7,200.00	1,368.00	8,568.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	34,000.00	6,460.00	40,460.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	36,000.00	6,840.00	42,840.00



3.7	Consultanta	51,000.00	9,690.00	60,690.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	51,000.00	9,690.00	60,690.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	22,000.00	4,180.00	26,180.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	4,000.00	760.00	4,760.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	3,000.00	570.00	3,570.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigentie de santier	18,000.00	3,420.00	21,420.00
TOTAL CAPITOL 3		237,565.03	45,137.36	282,702.39
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	2,217,333.82	421,293.43	2,638,627.25
4.1.1	2 Investitia de baza	2,217,333.82	421,293.43	2,638,627.25
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	21,425.59	4,070.86	25,496.45
4.2.1	2 Investitia de baza	21,425.59	4,070.86	25,496.45
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,195,756.00	227,193.64	1,422,949.64
4.3.1	2 Investitia de baza	1,195,756.00	227,193.64	1,422,949.64
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		3,434,515.41	652,557.93	4,087,073.34
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	141,649.39	26,913.38	168,562.77
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	79,732.06	15,149.09	94,881.15
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	61,917.33	11,764.29	73,681.62
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 5		151,649.39	28,813.38	180,462.77
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				



6.1	Pregatirea personalului de exploatare	3,200.00	608.00	3,808.00
6.2	Probe tehnologice si teste	2,800.00	532.00	3,332.00
TOTAL CAPITOL 6		6,000.00	1,140.00	7,140.00
TOTAL Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni in cadrul proiectului "Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni, jud.Dolj"		3,830,913.00	727,873.47	4,558,786.47
TOTAL Constructii+Montaj		2,319,674.64	440,738.18	2,760,412.82

Beneficiar/Investitor
ADI ECODOLJ




In preturi la data de 01.05.2023
1euro=4.9195 lei-curs InforEuro la
31.05.2021
Data: ... 25.05.2023

Intocmit
Dir.gen.Daniela
Pana




Beneficiar:ADI ECODOLJ

Executant:.....

Proiectant:SC ELECTROPROIECT ADA SRL

DEVIZ GENERAL -Valoare neeligibila**Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni in cadrul proiectului****"Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni, jud.Dolj"**

cf HG907/2016 ,TVA=19%

Nr.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	2,134.97	405.64	2,540.61
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00



3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		2,134.97	405.64	2,540.61
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.1	2 Investitia de baza	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.2.1	2 Investitia de baza	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.3.1	2 Investitia de baza	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	26,676.26	0.00	26,676.26
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)	11,598.37	0.00	11,598.37
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)	2,319.67	0.00	2,319.67
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)	11,598.37	0.00	11,598.37
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1,159.84	0.00	1,159.84
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	118,557.13	22,525.85	141,082.98
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		145,233.39	22,525.85	167,759.24
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00



TOTAL Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni in cadrul proiectului "Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni, jud.Dolj"	147,368.36	22,931.50	170,299.86
TOTAL Constructii+Montaj	0.00	0.00	0.00

Beneficiar/Investitor
ADI ECODOLJ



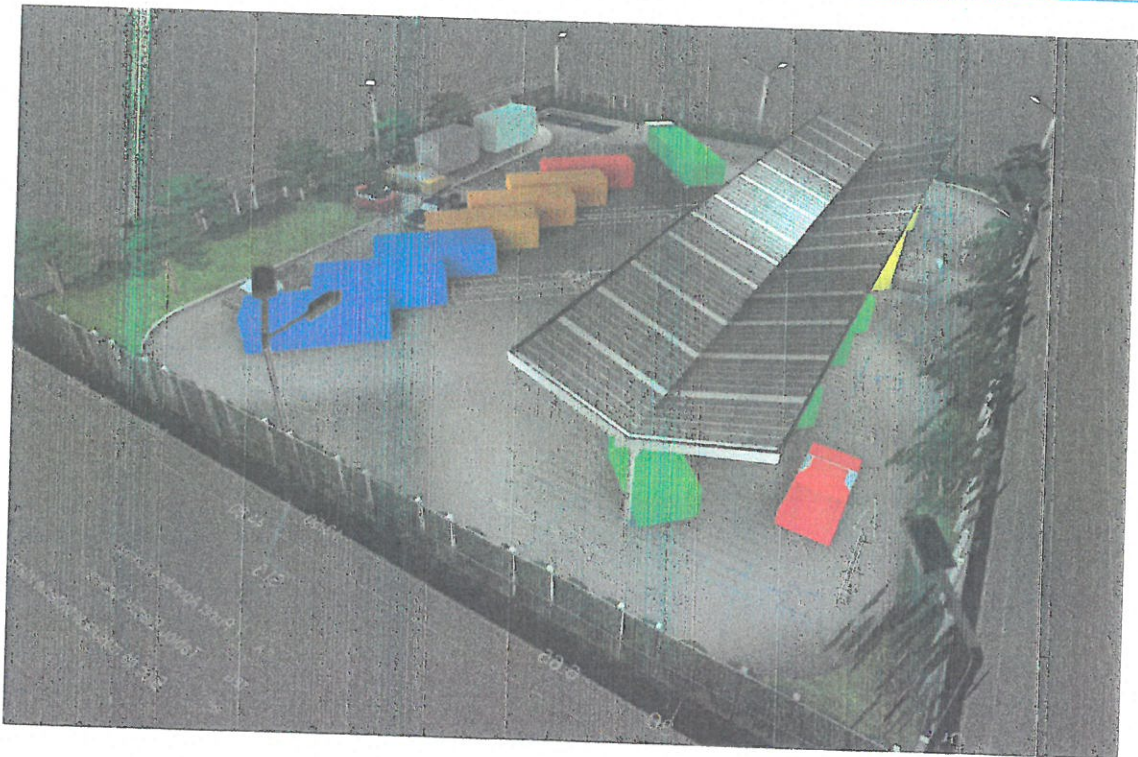
In preturi la data de 01.05.2023
1euro=4.9195 lei-curs InforEuro la
31.05.2021
Data: 25.09.2023

Intocmit
Dir.gen.Daniela
Pana



**Infintare centru de colectare deseuri prin aport
voluntar in UAT Dabuleni**

PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE - P.T. + D.E.



ADRESA:

Str.Dunarii,Nr.39,Orasul Dabuleni, Judetul Dolj

BENEFICIAR:

**Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara de Gestionare a Deseurilor
ECODOLJ**

PROIECTANT GENERAL:

**S.C. ELECTROPROIECT ADA S.R.L.
PROIECT NR. : 129/2023**



LISTA DE SEMNĂTURI

Șef proiect:

ING. Pana Daniela



Proiectat arhitectura:

Arh. Ailincăi Monica



Proiectat rezistenta:

Ing. Dascalu Ionut



Proiectat instalatii pentru constructii:

Ing. Iordache Andrei



Proiectat instalatii electrice curenti tari si curenti slabi:

Ing. Pana Mircea

Ing. Comandari Valeria



Evaluare economica:

Ing. Pana Daniela



BORDEROU

PIESE SCRISE:

I – MEMORIU TEHNIC GENERAL

1. Informatii generale privind obiectivul de investitii	4
1.1. Denumirea obiectivului de investitii	4
1.2. Amplasamentul	4
1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(a), in conditiile legii, studiu de fezabilitate / documentatia de avizare a lucrarilor de interventii	5
1.4. Ordonator principal de credite	5
1.5. Investitor	5
1.6. Beneficiarul investitiei	5
1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de executie	5
2. Prezentarea scenariului/optiunii aprobat(e) in cadrul studiului de fezabilitate/ documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii	5
2.1. Denumirea obiectivului de investitii	5
2.1.1. Amplasament	5
2.1.2. Topografia	6
2.1.3. Clima si fenomenele naturale specifice zonei	6
2.1.4. Geologia, seismicitatea	7
2.1.5. Devierile si protejarile de utilitati afectate	8
2.1.6. Sursele de apa, energie electrica, gaze, telefon si altele asemenea pentru lucrari definitive si provizorii	8
2.1.7. Caile de acces permanente, caile de comunicatii si altele asemenea	9
2.1.8. Caile de acces provizorii	9
2.1.9. Bunuri de patrimoniu cultural imobil	9
2.2. Solutia tehnica cuprinzand	10
2.2.1. Caracteristici tehnice si parametri specifici obiectivului de investitii	10
2.2.2. Varianta constructiva de realizare a constructiei	11
2.2.3. Trasarea lucrarilor	12
2.2.4. Protejarea lucrarilor executate si a materialelor din santier	12
2.2.5. Organizarea de santier	13

SECTIUNEA A

I MEMORIU TEHNIC GENERAL

Lucrarea este intocmită in conformitate cu prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, sectiunea a 6-a Proiectul pentru autorizarea/desfiintarea executarii lucrarilor si proiectul tehnic de executie, cu respectarea continutului – cadru al proiectului tehnic de executie prevazut in Anexa 10.

Lucrarea respectă conținutul cadru al Proiectului tehnic de executie prevăzută în HG 907/2016.

Proiectul respecta prescripțiile din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, Legea 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, OUG 195/2005 privind protectia mediului, Legea apelor nr. 107/1996, precum și alte normative și reglementări în vigoare.

Prin prezenta lucrare se impune utilizarea în execuție a materialelor agrementate tehnic și certificate. Toate materialele de construcții utilizate în cadrul lucrărilor vor fi insoțite de documente de atestare a conformității, certificate de conformitate / declarație de performanță, în concordanță cu cerințele și nivelurile minimale de performanță prevăzute de actele normative în vigoare.

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1. Denumirea obiectivului de investitii

„Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni”

1.2. Amplasamentul

Orasul Dabuleni, Str.Dunarii , Nr.39.



1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții
HCL

1.4. Ordonatorul principal de credite

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR, prin Directia Generala Planului National de Redresare si Rezilienta – Coordonator de Reforma in Cadrul National de Redresare si Rezilienta.

1.5. Investitorul

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara de Gestionare a Deseurilor (ADI ECODOLJ)

1.6. Beneficiarul investiției

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara de Gestionare a Deseurilor (ADI ECODOLJ)

1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție

S.C. Electroproiect ADA S.R.L., Petroșani, Strada Viitorului, Nr. 35/18, județul Hunedoara.;

C.U.I.: RO27711706

Nr. Reg. Comertului: J20/844/2010;

Cod CAEN: 7112 – Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea.

2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții

2.1. Particularități ale amplasamentului

2.1.1. Amplasament;

Amplasamentul pe care se va realiza obiectivul de investitii si se afla situat in orasul Dabuleni, jud. Dolj, cu acces la str. Dunarii,nr.39, (fost DS 131) prin DE 6613.

Terenul pe care urmeaza a se realiza obiectivul de investitie este liber de sarcini si nu exista alte constructii pe amplasament.

Terenul este degradat, fiind invadat de vegetatie salbatica. Terenul se aflat in intravilanul orasului Dabuleni.



2.1.2. Topografia

Din punct de vedere topografic, terenul are suprafata relativ plana si nu prezinta denivelari accentuate. Pentru realizarea documentatiei tehnice, a fost utilizat studiu topografic intocmit de topograf Gelu Popescu seria Ro-B-F, nr. 1066 categoria A. Ridicarile topografice privind situatia existenta se regasesc in partea desenata a documentatiei tehnice.

2.1.3. Clima și fenomenele naturale specifice zonei;

Din punct de vedere meteo climatic teritoriul localitatii apartine sectorului cu clima temperat-continental, in cea mai mare parte- clima de campie, caracterizat de veri foarte calde cu precipitatii slabe sub forma de averse si ierni moderate. Astfel, regiunea are o parte, de o perioada de seceta accentuata in lunile Iulie-Septembrie si o cantitate normala de precipitatii in lunile mai si iunie.

Conform SR1907/1:2014 perimetrul cercetat se incadreaza in zona II climaterica, Zonarea Climatica a Romaniei -temperaturi de calcul- iarna temperaturi de -15°C .

Conform STAS 6472/2-83 „Zonarea climatica a Romaniei ” perimetrul cercetat se incadreaza in zona III -temperaturi de calcul vara de $+28^{\circ}\text{C}$.

Conform indicativ CR114-2012“Cod de proiectare. Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor zona se caracterizeaza prin : $q_{ref}=0,5\text{kPa}$

Conform indicativ CR113-2012 “ Cod de proiectare. Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor” zona este caracterizata prin $-S_o.k=2,5\text{ kN/m}^2$

Conform prevederilor din STAS 6054-1985, adancimea de inghet pentru orasul Dabuleni este de 70-80 centimetri.

Precipitatiile ating o medie anuala de 548 mm, sunt repartizate neuniform de-a lungul anului si pot avea variatii semnificative de la un an la altul.

În zona Dăbuleniului, vântul este un element climateric foarte important, deoarece frecvența și tăria cu care bate aici produce iarna scăderi de temperatură, topirea zăpezilor primăvara și mai ales uscarea și spulberarea nisipurilor pe timpul verii.

Vânturile reprezintă un rol important în modelarea reliefului actual datorită regimului stepic, cu precipitații reduse, mai ales în anii secetoși. Dunele semi consolidate și mobile sunt supuse continuu acțiunii vânturilor. Acesta este motivul pentru care se spune uneori că Dabuleniul este asezat în așa-zisa „Sahara a Olteniei”, fiind cea mai arida zona din țară.



Cea mai mare dună de nisip de pe teritoriul oraşului Dăbuleni este Duna Posodari sau „La Cetate”, care reprezintă zonă protejată, stabilită prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III-a – zone protejate.

Cele mai frecvente vanturi sunt:

- Crivatul, care sufla din directia nord-est. Are doua caracteristici: vara , incalzindu-se puternic, provoaca seceta si ridica temperatura la 40-41 de grade; iarna este un vant foarte rece , viscoleste zapada si provoaca o scadere a temeraturii pana la -10, -20 de grade.
- Austrul, care sufla din vest si nord-vest. Este un vant uscat, caldut, primavara topind zapada in numai cateva zile, spulbera nisipurile, aduce furtuni.
- Baltaretul, care sufla din directia sud-vest. Colecteaza vapori de apa din Lunca Dunarii si , prin condensarea lor, provoaca ploi de toamna in stepele Olteniei.

2.1.4. Geologia, seismicitatea;

Date geologice

Din punct de vedere geologic, zona cercetata se incadreaza in Campia Olteniei de la Est de Jiu , se intalnesc in general depozite cuaternare de loess, aluviuni de nisip si pietrisuri aduse de Dunare si de Jiu, care au determinat formarea reliefului de lunca si terase al acestora si care, in sectorul Bechet-Dabuleni se intrepatrund. Loessul este o rocă alcătuită din particule fine, cu un grad redus de cimentare, fapt ce conduce la aspectul prăfos observat mai ales în timpul perioadelor secetoase de vară. Loessul are o compoziție din cuarț, argilă și calcar, în proporții apropiate. cu grosimi ce ajung la 20 – 40 m.

Din punct de vedere tectonic Campia Olteniei face parte din platforma moesiana, baza platformei este de origine herciniana, iar sedimentele superioare sunt de origine carpatica. Sendimentele dateaza din Mezozoic si Pleistocen .

Date seismice

Conform Codului de Proiectare Seismică P100-1/2013, accelerația terenului pentru proiectare la cutremure de pământ cu un interval minim de recurență $IMR=225$ ani si 20% probabilitatea de depasire in 50 de ani este $a_g = 0,20g$, iar perioada de colț este $T_c = 1,00$ sec.

Adancimea medie de inghet, conform STAS 6054-74, este de 0.70– 0.80 m.

Conform SR 11100/1-93 – „Zonarea seismica – macrozonarea teritoriului Romaniei”, perimetrul se incadreaza in macrozona de intensitate seismica 7 grade.

2.1.5. Devierile și protejările de utilități afectate;

Pentru realizarea obiectivului de investitie nu sunt necesare lucrari de deviere si protejari a retelelor de utilitati existente.

Lucrarile necesita organizare de santier, depozitarea materialelor pe termen scurt (pana la punerea lor in opera) urmand a se face in imediata vecinatate a amplasamentului lucrarii.

Depozitarea materialelor in santier se va realiza ordonat, evitandu-se deteriorarea si deprecierea lor inainte de punerea in opera. Se va asigura imprejmuirea santierului precum si pastrarea curateniei in santier. Intrarea si iesirea autocamioanelor cu materiale de pe santier se va face in conditii de curatenie, pentru a nu afecta curatenia drumurilor publice din imediata apropiere a santierului.

Se vor respecta prevederile HG 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile in toate fazele executiei proiectului.

2.1.6. Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;

Asigurarea utilitățile necesare :

Apa rece – va fi necesara pentru alimentarea celor doua grupuri sanitare, fiecare prevazute cu un closet si un lavoar, precum si un robinet pentru spalarea ocazionala a platformei. In functionarea centrului, apa va fi asigurata din reseaua de apa potabila a orasului.

Apa calda – necesar pentru doua lavoare si va fi preparata cu ajutorul unui boiler electric cu capacitatea de 10 l.

Canalizare menajera – deoarece in zona nu exista retea de canalizare menajera publica, obiectivul de investitii va fi prevazut cu un rezervor subteran vidanjabil cu capacitatea de 3 mc.

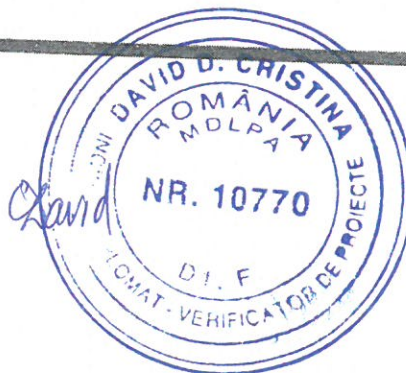
Canalizare pluviala – nu exista retea de canalizare pluviala in zona. Apele meteorice care spala platforma betonata vor fi preluate prin rigolele de pe ampalsament si evacuate pe terenul din exteriorul obiectivului de investitii, dupa ce a fost tratata printr-un separator de hidrocarburi .

Energie electrica

Alimentarea cu energie electrică a constructiei se va realiza din postul de masura (nou proiectat) prin intermediul unei linii electrice subterane cu cablu de tip CYAbY 5x16 mmp montat îngropat la h=-1000 mm de la cota terenului amenajat și protejat pe întreaga lungime în tub de protecție cu rezistență mecanică specifică zonelor în care este îngropat.

Date tehnice ale TG :

PROIECTANT: S.C. ELECTROPROIECT ADA S.R.L.



- Putere instalata : 20.00 kW ;
- Puterea ceruta : 17.00 kW
- Curent cerut : 46.20 A
- Grad de protecție IP54;
- Nivel general de defect 6kA;
- Tensiunea nominala 400V/50Hz;

Lucrarile aferente montarii blocului de masura trifazat si alimentarii acestuia din tabloul de distributie ce apartine furnizorului de energie electrica din zona, nu face obiectul prezentului proiect.

In perioada realizarii lucrarilor de constructii se vor folosi sursele de apa, energie electrica, cat si utilitatile igienico-sanitare existente in zona sau din surse proprii ale constructorului (cisterne cu apa, apa imbuteliata, generatoare electrice, etc.).

2.1.7. Căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea;

Accesul in zona este posibil pe urmatoarele cai de comunicatii:

-cai rutiere formate din drumul national DN 54 A Bechet-Corabia, drumul judetean DJ 542 Dabuleni-Leu-Caracal , strazi din interiorul orasului Dabuleni :Str.Victoriei - Str.Unirii – Str. Dunarii.nr.39.

Accesul se realizeaza din str. Dunarii, nr.39, prin DE 6613 din care se va realiza racordul la platforma betonata a Centrului de colectare prin aport voluntar.

Viitoarele constructii si amenajari nu se vor alipi si nu se vor apropia de alte constructii.

2.1.8. Căile de acces provizorii;

Pentru organizarea de santier vor fi folosite caile de acces existente in zona, respectiv se va prevedea un drum de racord prin grija beneficiarului.

2.1.9. Bunuri de patrimoniu cultural imobil.

Pe amplasamentul obiectivului de investiții nu au fost identificate rețele edilitare.

Pe amplasamentul studiat nu au fost identificate interferențe cu monumentele istorice/de arhitectură sau situri arheologice și nu există condiționări specifice pentru zone protejate sau de



protecție pentru terenuri ce ar aparține unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranța națională.

2.2. Soluția tehnică cuprinzând:

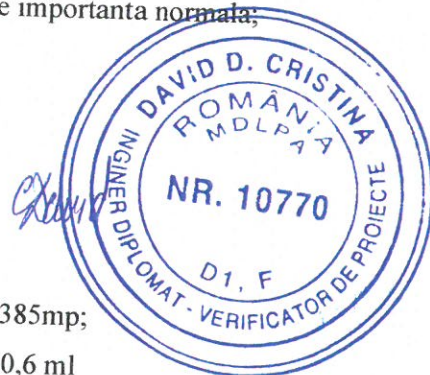
2.2.1. Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;

Investitia vizeaza realizarea lucrarilor de construire” Infiintare centru de colectare deseuri prin aport voluntar in UAT Dabuleni” prevede:

- Suprafata totala alocata investitiei este de 2.419,20 mp;
- Suprafata platforma betonata: 1.931,30 mp;
- Suprafata trotuare (zona administrativa): 91,20 mp;
- Suprafete zone verzi: 396,70 mp;
- Categoria de importanta a constructiei: „C” – constructie de importanta normala;
- Clasa de importanta: III;
- Containere tip ab-roll: 15 buc;
- Container administrativ: 1 buc;
- Container frigorific: 1 buc;
- Lungime totala imprejmuire: 191,6 m
 - a. Panouri gard plasa bordura : 77 buc/2,50 x 2,00m = 385mp;
 - b. Stalpi teava rest. 60x40x2mm- 78buc/L=2,70m = 210,6 ml
 - c. Capac PVC – 78 buc
 - d. Fundatii izolate 78 buc. Ø45x90 cm; 78x 0,144=11,2 mc
- Cantitati poarta acces auto:
 - a. Stalpi teava rectangulara 100x100x6mm- L=5,5m
 - b. Rama teava rectangulara 40x25x3mm- L=6,35mm
 - c. Rama teava rectangulara 40x25x3mm- L=16,9m
 - d. Montant teava patrata 20x20x1,5mm- L=57m

Dotarile din cadrul Centrului de colectare separata a deseurilor constau in:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;



- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deseuri de sticlă – geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta.
- Separator de hidrocarburi pentru toata platforma carosabila
- Stâlpi de iluminat (8 buc) echipati cu corpuri de iluminat cu sursa LED (11 buc) și camere supraveghere (10 bucăți).

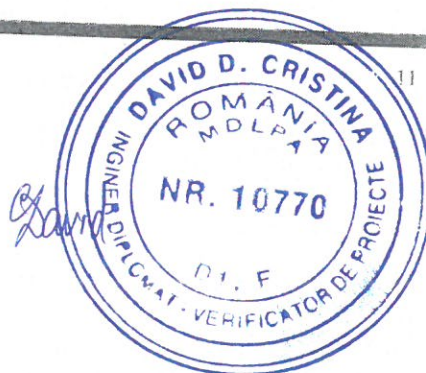
Accesul autovehiculelor in zona se realizeaza din Str. Dunarii , nr.39, prin DE 6613 .

2.2.2. Varianta constructivă de realizare a investiției

Varianta constructiva de realizare a investitiei are urmatoarele caracteristici principale:

- ecologizarea spatiului aferent obiectivului de investitii;
- transportul si depozitarea deșeurilor rezultate in urma ecologizarii;
- decopertarea generala a platformei;
- realizarea platformei carosabile, inclusiv a straturilor suport;

PROIECTANT: S.C. ELECTROPROIECT ADA S.R.L.



- realizarea platformei pentru containerul administrativ;
- realizare poarta acces;
- realizare imprejmuire din plasa de sarma bordurata;
- realizare copertina metalica;
- montare cantar auto;
- dotarea cu containere (tip Abroll, administrativ si frigorific);
- realizarea iluminatului perimetral de incinta;
- asigurarea sistemului de supraveghere video;
- montare sistemul fotovoltaic cu o putere instalata de 5,5kW;
- amenajarea de zone verzi, perimetral.

Proiectul este detaliat pe specialitati in cadrul memoriilor tehnice.

2.2.3. Trasarea lucrărilor

Trasarea lucrarilor consta in transpunerea formei si a pozitiei elementelor din proiect in teren.

Lucrarile vor fi marcate si relationate in sistemul National de Coordonate. Antreprenorul va pozitiona cote de nivel temporare si statii de investigatii in locatiile corespunzatoare din cadrul Santierului de lucrari , si in perioada de executie a lucrarilor, va verifica periodic nivelul bornelor si coordonatele statiilor in raport cu liniile si nivelele de referinta furnizate de catre Supvizor.

Lucrarile de trasare incep dupa faza de predare-primire a amplasamentului si a bornelor de reper la care participa: executantul, beneficiarul si proiectantul. Din partea executantului vor participa seful de santier si/sau reprezentantul acestuia impreuna cu topograful acestuia.

Lucrarile efective de trasare pe teren se executa de topograful executantului si consta in transpunerea pe teren a elementelor geometrice din proiect.

Aplicarea pe teren a retelei de trasare se face prin metode care asigura precizia necesara folosind punctele retelei topografice existente. Punctele retelei de trasare se materializeaza pe teren prin marci si repere conform prevederilor STAS 9824/1-87.

Lucrarile de trasare se vor incadra in tolerantele inscrise in proiect.

In cadrul proiectului de executie este cuprinsa documentatia topografica de baza.

2.2.4. Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier;



La faza a doua a proiectului de organizare de santier, realizata de catre constructor in functie de tehnologiile aplicate in realizarea lucrarii, acesta va detalia lucrarile de organizare pentru realizarea obiectivului conform legislatiei in vigoare la data executiei lucrarii. Pe perioada executiei, lucrarile vor fi protejate in conformitate cu datele specificate in caietele de sarcini pe fiecare specialitate in parte.

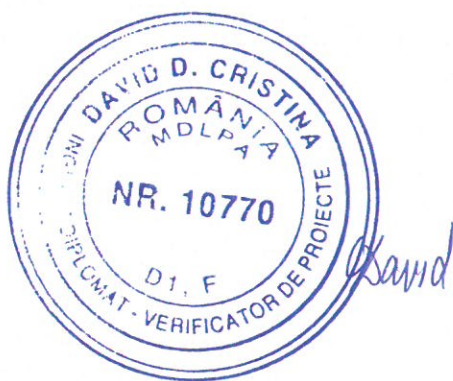
Depozitarea materialelor in santier se va realiza ordonat, evitandu-se deteriorarea si deprecierea lor inainte de punerea in opera. Se va asigura imprejmuirea santierului precum si pastrarea curateniei in santier. Intrarea si iesirea autocamioanelor cu materiale de pe santier se va face in conditii de curatenie, pentru a nu afecta curatenia drumurilor publice din imediata apropiere a santierului.

Se vor respecta prevederile HG 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile in toate fazele executiei proiectului.

2.2.5. Organizarea de şantier.

Organizarea santierului se va realiza in imediata vecinatate a amplansamentului lucrarii. Calea de acces la OS, ulterior se va desfiinta.

Cheltuielile de organizare a santierului se vor incadra in limita valorii prevazute in Devizul General Estimativ inclus in documentatie.



Arh. Ailincăi Monica

Ing. Pana Mircea

