

DEVIZ GENERAL conform H.G. 907/2016

al obiectivului de investiție:

"Construirea unei platforme comunale de depozitare și gospodărire a gunoiiului de grajd" în comuna Luna, jud.Cluj

Scenariul 1 - Construirea platformei cu peretii exteriori cu inaltime de 3.00m

în preturi la data 06.05.2019; 1 Euro = 4,75220 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	Din Imprumut (inclusiv TVA)	Beneficiar (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei	lei	lei
0	1	2	3	4	5	6
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	24,137.69	4,586.16	28,723.85	28,723.85	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	30,213.18	5,740.50	35,953.68	35,953.68	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		54,350.87	10,326.66	64,677.53	64,677.53	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	5,000.00	570.00	5,570.00	0.00	5,570.00
3.1.1.	Studii de teren	5,000.00	570.00	5,570.00	0.00	5,570.00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3.	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,312.36	437.45	3,749.81	0.00	3,749.81
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	79,054.82	15,020.42	94,075.24	0.00	94,075.24
3.5.1.	Temă de proiectare	18,000.00	3,420.00	21,420.00	0.00	21,420.00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	27,000.00	5,130.00	32,130.00	0.00	32,130.00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	7,900.00	1,501.00	9,401.00	0.00	9,401.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2,839.57	539.52	3,379.09	0.00	3,379.09
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	23,315.25	4,429.90	27,745.15	0.00	27,745.15
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	13,906.07	2,642.15	16,548.22	16,548.22	0.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	13,906.07	2,642.15	16,548.22	16,548.22	0.00
3.7.2.	Audit financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	24,149.33	4,588.37	28,737.70	22,005.23	6,732.47
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	5,657.54	1,074.93	6,732.47	0.00	6,732.47
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	2,828.77	537.47	3,366.24	0.00	3,366.24
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	2,828.77	537.47	3,366.24	0.00	3,366.24
3.8.2.	Dirigenție de șantier	18,491.79	3,513.44	22,005.23	22,005.23	0.00
TOTAL CAPITOL 3		125,422.58	23,258.39	148,680.96	38,553.45	110,127.52
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de baza						
4.1	Construcții și instalații	826,481.10	157,031.41	983,512.51	983,512.51	0.00
4.1.1	OBIECT 1 - Lucrari Platforma Depozitare Gunoi	621,221.18	118,032.02	739,253.20	739,253.20	0.00
4.1.2	OBIECT 2 - Lucrari bazin stocare levigat	64,055.41	12,170.53	76,225.94	76,225.94	0.00
4.1.3	OBIECT 3 - Lucrari Platforme Rutiere, Rigole, Santuri	86,801.60	16,492.30	103,293.90	103,293.90	0.00
4.1.4	OBIECT 4 - Lucrari Imprejmuire Incinta	34,764.33	6,605.22	41,369.55	41,369.55	0.00
4.1.5	OBIECT 5 - Piezometre - puturi monitorizare calitate apa (2 buc)	19,638.58	3,731.33	23,369.91	23,369.91	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	519,389.00	98,683.91	618,072.91	618,072.91	0.00
4.5	Dotări	44,736.41	8,499.92	53,236.33	53,236.33	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		1,390,606.51	264,215.24	1,654,821.75	1,654,821.75	0.00
CAPITOL 5: Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	16,529.62	3,140.63	19,670.25	19,670.25	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	12,397.22	2,355.47	14,752.69	14,752.69	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	4,132.41	785.16	4,917.56	4,917.56	0.00
5.2	Comisioane, cote legale, taxe, costul creditului	10,718.75	0.00	10,718.75	9,825.52	893.23
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții - 0,5%	4,466.15	0.00	4,466.15	4,466.15	0.00
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții - 0,1%	893.23	0.00	893.23	893.23	0.00
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4,466.15	0.00	4,466.15	4,466.15	0.00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	893.23	0.00	893.23	0.00	893.23
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute - 10%	154,816.15	29,415.07	184,231.22	184,231.22	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	505.00	95.95	600.95	0.00	600.95
TOTAL CAPITOL 5		182,569.52	32,651.65	215,221.17	213,726.99	1,494.18
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la Beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		1,752,949.48	330,451.94	2,083,401.42	1,971,779.72	111,621.70
Din care C+M		893,229.18	169,713.54	1,062,942.73	1,062,942.73	0.00

Proiectant
Egis Romania SA
Ing. Sorin DanaiaBeneficiar
UAT Luna, Jud Cluj
Primar Giurgiu Aurel

DEVIZ GENERAL conform H.G. 907/2016

al obiectivului de investitie:

"Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarie a gunoului de grajd" in comuna Luna, jud.Cluj

Scenariul 1 - Construirea platformei cu peretii exteriori cu inaltime de 3.00m

in preturi la data 06.05.2019; 1 Euro = 4,75220 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
0	1	2.00	3.00	4.00
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	24,137.69	4,586.16	28,723.85
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	30,213.18	5,740.50	35,953.68
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		54,350.87	10,326.66	64,677.53
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii de teren	5,000.00	570.00	5,570.00
	3.1.1. Studii de teren	5,000.00	570.00	5,570.00
	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	3,312.36	437.45	3,749.81
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	79,054.82	15,020.42	94,075.24
	3.5.1. Tema de proiectare	18,000.00	3,420.00	21,420.00
	3.5.2. Studii de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studii de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	27,000.00	5,130.00	32,130.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	7,900.00	1,501.00	9,401.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2,839.57	539.52	3,379.09
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	23,315.25	4,429.90	27,745.15
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	13,906.07	2,642.15	16,548.22
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	13,906.07	2,642.15	16,548.22
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	24,149.33	4,588.37	28,737.70
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	5,657.54	1,074.93	6,732.47
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	2,828.77	537.47	3,366.24
	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	2,828.77	537.47	3,366.24
	3.8.2. Dirijenta de santier	18,491.79	3,513.44	22,005.23
TOTAL CAPITOL 3		125,422.58	23,258.39	148,680.96
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	826,481.10	157,031.41	983,512.51
4.1.1	OBIECT 1 - Lucrari Platforma Depozitare Gunoi	621,221.18	118,032.02	739,253.20
4.1.2	OBIECT 2 - Lucrari bazin stocare levigat	64,055.41	12,170.53	76,225.94
4.1.3	OBIECT 3 - Lucrari Platforme Rutiere, Rigole, Santuri	86,801.60	16,492.30	103,293.90
4.1.4	OBIECT 4 - Lucrari Imprejmuire Incinta	34,764.33	6,605.22	41,369.55
4.1.5	OBIECT 5 - Piezometre - puturi monitorizare calitate apa (2 buc)	19,638.58	3,731.33	23,369.91
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	519,389.00	98,683.91	618,072.91
4.5	Dotari	44,736.41	8,499.92	53,236.33
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		1,390,606.51	264,215.24	1,654,821.75
CAPITOL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Oganizare de santier	16,529.62	3,140.63	19,670.25
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	12,397.22	2,355.47	14,752.69
	5.1.2 Cheltuieli conex organizarii de santier	4,132.41	785.16	4,917.56
5.2	Comisioane, cote legale, taxe, costul creditului	10,718.75	0.00	10,718.75
	5.2.1. Comisioanele si dobandzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii - 0,1%	4,466.15	0.00	4,466.15
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	893.23	0.00	893.23
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4,466.15	0.00	4,466.15
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	893.23	0.00	893.23
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute - 10%	154,816.15	29,415.07	184,231.22
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	505.00	95.95	600.95
TOTAL CAPITOL 5		182,569.52	32,651.65	215,221.17
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la Beneficiar				
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 GENERAL		1,752,949.48	330,451.94	2,083,401.42
Din care C+M		893,229.18	169,713.54	1,062,942.73

Proiectant
Egis Romania SA
Ing. Sorin DanailaBeneficiar
UAT Luna, Jud Cluj
Primar Glurgiu Aurel

DEVIZ OBIECT NR.1 conform H.G. 907/2016

al obiectivului de investitie:

"Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarie a gunoiului de grajd" in comuna Luna, jud.Cluj

OBIECT 1 - Lucrari Platforma Depozitare Gunoi

Scenariul 1 - Construirea platformei cu peretii exteriori cu inaltime de 3.00m

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	61,578.00	11,699.82	73,277.82
4.1.2	Rezistență	498,479.18	94,711.04	593,190.22
4.1.3	Hidroizolatii	61,164.00	11,621.16	72,785.16
4.1.4	Arhitectură	-	-	-
4.1.5	Instalații	-	-	-
TOTAL I - subcap. 4.1		621,221.18	118,032.02	739,253.20
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	519,389.00	98,683.91	618,072.91
4.5	Dotari	44,736.41	8,499.92	53,236.33
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		564,125.41	107,183.83	671,309.24
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		1,185,346.59	225,215.85	1,410,562.44

Proiectant
Egis Romania SA
Ing. Sorin Danaila

Beneficiar
UAT Luna, Jud Cluj
Primar Giurgiu Aurel

DEVIZ OBIECT NR.2 conform H.G. 907/2016

al obiectivului de investitie:

"Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarire a gunoiului de grajd" in comuna Luna, jud.Cluj

OBIECT 2 - Lucrari bazin stocare levigat

Scenariul 1 - Construirea platformei cu peretii exteriori cu inaltime de 3.00m

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	-	-	-
4.1.2	Rezistență	52,645.98	10,002.74	62,648.72
4.1.3	Hidroizolatii	11,409.43	2,167.79	13,577.22
4.1.4	Arhitectură	-	-	-
4.1.5	Instalații	-	-	-
TOTAL I - subcap. 4.1		64,055.41	12,170.53	76,225.94
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		64,055.41	12,170.53	76,225.94

Proiectant
Egis Romania SA
Ing. Sorin Danaila

Beneficiar
UAT Luna, Jud Cluj
Primar Giurgiu Aurel

DEVIZ OBIECT NR.3 conform H.G. 907/2016

al obiectivului de investitie:

"Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarire a gunoiului de grajd" in comuna Luna, jud.Cluj

OBIECT 3 - Lucrari Platforme Rutiere, Rigole, Santuri

Scenariul 1 - Construirea platformei cu peretii exteriori cu inaltime de 3.00m

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	-	-	-
4.1.2	Rezistență	86,801.60	16,492.30	103,293.90
4.1.3	Hidroizolatii	-	-	-
4.1.4	Arhitectură	-	-	-
4.1.5	Instalații	-	-	-
TOTAL I - subcap. 4.1		86,801.60	16,492.30	103,293.90
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		86,801.60	16,492.30	103,293.90

Proiectant
Egis Romania SA
Ing. Sorin Danaila

Beneficiar
UAT Luna, Jud Cluj
Primar Giurgiu Aurel

DEVIZ OBIECT NR.4 conform H.G. 907/2016

al obiectivului de investitie:

"Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarire a gunoiului de grajd" in comuna Luna, jud.Cluj

OBIECT 4 - Lucrari Imprejmuire Incinta

Scenariul 1 - Construirea platformei cu peretii exteriori cu inaltime de 3.00m

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	-	-	-
4.1.2	Rezistență	34,764.33	6,605.22	41,369.55
4.1.3	Hidroizolatii	-	-	-
4.1.4	Arhitectură	-	-	-
4.1.5	Instalații	-	-	-
TOTAL I - subcap. 4.1		34,764.33	6,605.22	41,369.55
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		34,764.33	6,605.22	41,369.55

Proiectant
Egis Romania SA
Ing. Sorin Danaila

Beneficiar
UAT Luna, Jud Cluj
Primar Giurgiu Aurel

DEVIZ OBIECT NR.5 conform H.G. 907/2016

al obiectivului de investitie:

"Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarire a gunoiului de grajd" in comuna Luna, jud.Cluj

OBIECT 5 - Piezometre - puturi monitorizare calitate apa (2 buc)

Scenariul 1 - Construirea platformei cu peretii exteriori cu inaltime de 3.00m

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	-	-	-
4.1.2	Rezistență	1,596.38	303.31	1,899.69
4.1.3	Foraje	18,042.20	3,428.02	21,470.22
4.1.4	Arhitectură	-	-	-
4.1.5	Instalații	-	-	-
TOTAL I - subcap. 4.1		19,638.58	3,731.33	23,369.91
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		19,638.58	3,731.33	23,369.91

Proiectant
Egis Romania SA
Ing. Sorin Danaila

Beneficiar
UAT Luna, Jud Cluj
Primar Giurgiu Aurel

LISTA DE CANTITATI

Nr crt	Cod art.	DESCRIEREA LUCRARIII	UM	Cantitate	Pret unitar (RON)	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5	6		
1.TERASAMENTE								
1	te02	Curatirea si defrisarea terenului	ha	0,30	16,888.96	5,066.69	962.67	6,029.36
2	te01	Decaparea pamantului vegetal	mc	900	21.19	19,071.00	3,623.49	22,694.49
3	te30	Sapatura de pamant in teren mediu	mc	1,500	21.66	32,490.00	6,173.10	38,663.10
4	6a13d	Sapatura mecanizata de pamant in spatii limitate avand adancimea de la 2-4 m, cu taluz inclinat,	m3	0	28.30	-	-	-
5	te40	Umplutura cu pamant corespunzator	mc	0	26.69	-	-	-
6	TE61	Compactarea si nivelarea pat minim 98%	mp	3,600	8.08	29,088.00	5,526.72	34,614.72
TOTAL 1						85,715.69	16,285.98	102,001.67
2. Lucrari de constructii: platforma gunoi de grajd , bazin de levigat								
2.1 Platforma depozitare gunoi de grajd								
7	5b9b	Strat din pamant local stabilizat cu 3-5% ciment	m3	428	106.68	45,659.04	8,675.22	54,334.26
8	sr40	Strat din balast	m3	125	112.88	14,110.00	2,680.90	16,790.90
9	po24b	Beton clasa C8/10 pentru egalizare	mc	21	423.38	8,890.98	1,689.29	10,580.27
10	po25a	Beton clasa C25/30 in radiere	mc	88	456.23	40,148.24	7,628.17	47,776.41
11	co58	Armatura PC52	t	14	4,698.81	65,783.34	12,498.83	78,282.17
12	po24a	Beton clasa C12/15 pentru egalizare	mc	77	437.09	33,655.93	6,394.63	40,050.56
13	PO34a	Hidroizolatie lipita la cald - 2 straturi	mp	1,800	33.98	61,164.00	11,621.16	72,785.16
14	2C9e	Armatura plasa sudata Ø6x100x100	t	14	4,495.88	62,942.32	11,959.04	74,901.36
15	po25	Beton clasa C25/30 in platforma	mc	180	456.23	82,121.40	15,603.07	97,724.47
16	po26	Beton clasa C25/30 in elevatii	mc	71	462.21	32,816.91	6,235.21	39,052.12
17	co58a	Armatura in elevatii PC52 sau OB37	t	11	4,698.81	51,686.91	9,820.51	61,507.42
18	po22	Cofraje pentru elevatii	mp	547	52.11	28,504.17	5,415.79	33,919.96
19	5d3	Colmatari rosturi si crapaturi, la imbracaminti din beton de ciment	m	600	33.16	19,896.00	3,780.24	23,676.24
20	2C10Ba	Beton turnat monolit in suprastructura trotuar clasa C16/20	m3	24	428.94	10,294.56	1,955.97	12,250.53
20	sr70	Strat din nisip	m3	6	131.03	786.18	149.37	935.55
21	sr77	Folie polietilena	mp	1,020	1.16	1,183.20	224.81	1,408.01
TOTAL 2.1						559,643.18	106,332.20	665,975.38
2.2 Bazin de levigat								
22	5b9b	Strat din pamant local stabilizat cu 3-5% ciment	m3	73	106.68	7,787.64	1,479.65	9,267.29
23	sr40	Strat din balast	m3	16	112.88	1,806.08	343.16	2,149.24
24	po24a	Beton clasa C12/15 pentru egalizare	mc	5	437.09	2,185.45	415.24	2,600.69
25	po25a	Beton clasa C25/30 in radiere	mc	13	456.23	5,930.99	1,126.89	7,057.88
26	2C9e	Armatura plasa sudata Ø6x100x100	t	0,22	4,495.88	1,001.28	190.24	1,191.52
27	2b35a	Tencuiala Hidrofuga de Protectie	m2	107	49.87	5,336.09	1,013.86	6,349.95
28	po26	Beton clasa C25/30 in elevatii	mc	18	462.21	8,319.78	1,580.76	9,900.54
29	co58a	Armatura in elevatii PC52 sau OB37	t	3	4,698.81	14,096.43	2,678.32	16,774.75
30	po22	Cofraje pentru elevatii	mp	154	52.11	8,024.94	1,524.74	9,549.68
31	2B37a	Scara metalica pentru bazin levigat	buc	1	650.73	650.73	123.64	774.37
32	PO34a	Hidroizolatie lipita la cald - 2 straturi	mp	94	33.98	3,194.12	606.88	3,801.00
33	po34b	Hidroizolatie membrana PEID cu crampoane	mp	94	30.63	2,879.22	547.05	3,426.27
34	2C10Ba	Beton turnat monolit in suprastructura trotuar clasa C16/20	m3	6	428.94	2,573.64	488.99	3,062.63
35	sr77	Folie polietilena	mp	6	1.16	6.96	1.32	8.28
36	sr70	Strat din nisip	m3	2	131.03	262.06	49.79	311.85
TOTAL 2.2						64,055.41	12,170.53	76,225.94
TOTAL 2						623,698.59	118,502.73	742,201.32
3. Dispozitive de Scurgerea Apelor Pluviale si Levigat								
37	dr15	Rigola prefabricata dreptunghiulara cu placuta carosabila simplu armata din beton C35/45 pozata	ml	51	665.71	33,951.21	6,450.73	40,401.94
38	5a38	Sant neprotejat	m	75	51.68	3,876.00	736.44	4,612.44
39	4p20a	Zona de Disipare apa pluviala	buc	1	886.38	886.38	168.41	1,054.79
TOTAL 3						38,713.59	7,355.58	46,069.17
4. Lucrari de drumuri: drum incinta si racord la drumul de acces existent, platforma containere materiale inerte si periculoase si cabina administratie/paza								
4.1 Drum incinta si racord la drumul de acces existent								
40	sr40	Strat din balast	m3	52	112.88	5,869.76	1,115.25	6,985.01
41	sr70	Strat din nisip	m3	13	131.03	1,703.39	323.64	2,027.03
42	sr77	Folie polietilena	mp	257	1.16	298.12	56.64	354.76
43	5B25b	Imbracaminte din beton de ciment executata intr-un singur strat cu beton BcR 3,5	m3	52	498.36	25,914.72	4,923.80	30,838.52
44	sr82	Borduri 20x25x50cm pe fundatie din beton C8/10 30x15cm	ml	65	79.61	5,174.65	983.18	6,157.83
TOTAL 4.1						38,960.64	7,402.52	46,363.16
4.2 Platforma containere materiale inerte si periculoase si cabina administratie/paza								
44	sr40	Strat din balast	m3	9	112.88	1,015.92	193.02	1,208.94
45	sr70	Strat din nisip	m3	3	131.03	393.09	74.69	467.78
46	sr77	Folie polietilena	mp	42	1.16	48.72	9.26	57.98
47	5B25b	Imbracaminte din beton de ciment executata intr-un singur strat cu beton BcR 3,5	m3	9	498.36	4,485.24	852.20	5,337.44
48	sr82	Borduri 20x25x50cm pe fundatie din beton C8/10 30x15cm	ml	40	79.61	3,184.40	605.04	3,789.44
TOTAL 4.2						9,127.37	1,734.20	10,861.57
TOTAL 4						48,088.01	9,136.72	57,224.73
5. Lucrari Protectia mediului si Imprejmuire								
49	sc67	Gard de plasa H=2,00m	ml	221	129.16	28,544.36	5,423.43	33,967.79
50	2B37b	Poarta metalica acces auto si pietonal	buc	1	2,278.11	2,278.11	432.84	2,710.95
51	sc66a	Gard de plasa Imprejmuire bazin H=1,00m	m	26	151.61	3,941.86	748.95	4,690.81
52	5A29A	Plantari de arbusi si puieti de arbori fara balot de pamant la radacina	buc	169	20.22	3,417.18	649.26	4,066.44
53	5A23a	Astemerea straturii vegetale pe teren orizontal sau cu panta pana la 20% si Insamantare gazon	m2	840	31.90	26,796.00	5,091.24	31,887.24
54	2B25A2	Foraj vertical D=150 mm cu o coloana de siguranta, capac de inchidere	m	20	902.11	18,042.20	3,428.02	21,470.22
55	2C2E1a	Tuburi prefabricate din beton armat d=1000mm	m	2	798.19	1,596.38	303.31	1,899.69
TOTAL 5						84,616.09	16,077.06	100,693.15
TOTAL						880,831.97	167,358.07	1,048,190.04

Egis Romania SA

STUDIU DE FEZABILITATE

Utilaje al obiectivului de investitie: "Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarie a gunoiiului de grajd" in comuna Luna, jud.Cluj

LISTA UTILAJE ECHIPAMENTE SI DOTARI

Nr crt	DESCRIEREA LUCRARI	UM	Cantitate	Pret unitar (RON)	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
0	2	3	4	5	6		
1.Procurare Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport							
1	Tractor	buc	1	129,612.50	129,612.50	24,626.38	154,238.88
2	Buldoexcavator cu incarcator frontal si cupa de excavare	buc	1	229,312.50	229,312.50	43,569.38	272,881.88
3	Remorca agricola basculabila	buc	2	33,363.75	66,727.50	12,678.23	79,405.73
4	Cisterna vidanja	buc	1	47,242.75	47,242.75	8,976.12	56,218.87
5	Remorca imprastiat gunoi de grajd	buc	1	46,493.75	46,493.75	8,833.81	55,327.56
TOTAL 1					519,389.00	98,683.91	618,072.91
2.DOTARI							
7	Cabina de paza	buc	1	17,621.20	17,621.20	3,348.03	20,969.23
8	Toaleta Ecologica cu spalator	buc	1	4,523.16	4,523.16	859.40	5,382.56
9	Pubele materiale (deseuri) inerte	buc	3	1,223.55	3,670.65	697.42	4,368.07
10	Pubele materiale (deseuri) periculoase	buc	1	1,121.63	1,121.63	213.11	1,334.74
11	Echipamente de protectie angajat	pac	1	716.20	716.20	136.08	852.28
12	Echipamente PSI	pac	1	949.00	949.00	180.31	1,129.31
13	Stingatoare incendiu	buc	2	716.20	1,432.40	272.16	1,704.56
14	Stalp Metalic Zincat H=10m pentru iluminat	buc	4	926.22	3,704.88	703.93	4,408.81
15	LAMPA STRADALA LED 60W CU PANOU SOLAR SI SENZOR SI BRAT	buc	4	1,019.84	4,079.36	775.08	4,854.44
16	Pompa epuisment Q=7.2mc/h; 400v, inclusiv tablou automatizari	buc	1	878.22	878.22	166.86	1,045.08
17	Generator electric, combustibil lichid 7.85 KVA; U=230/400V	buc	1	6,039.71	6,039.71	1,147.54	7,187.25
TOTAL 2					44,736.41	8,499.92	53,236.33

Proiectant
Egis Romania SA
Ing. Sorin Danaila

Detalieri Capitele 1; 3.7; 3.8; 5.1

al obiectivului de investitie: "Construirea unei platforme comunale de depozitare si gospodarire a gunoiiului de grajd" in comuna Luna, jud.Cluj
Scenariul 1 - Construirea platformei cu pereti exteriori cu inaltime de 3.00m

CAP 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

Nr crt	DESCRIEREA LUCRARI	UM	Cantitate	Pret unitar (RON)	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
0	2	3	4	5	6		
1.2 Amenajarea terenului							
1	Curatirea si defrisarea terenului	ha	0.30	16,888.96	5,066.69	962.67	6,029.36
2	Decaparea pamantului vegetal	mc	900	21.19	19,071.00	3,623.49	22,694.49
Total 1.2 Amenajarea terenului					24,137.69	4,586.16	28,723.85
1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala							
1	Plantari de arbusii si puieti de arbori fara balot de pamant la radacina	buc	169	20.22	3,417.18	649.26	4,066.44
2	Astemerea stratului vegetal pe teren orizontal sau cu panta pana la 20% si	m2	840	31.90	26,796.00	5,091.24	31,887.24
Total 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala					30,213.18	5,740.50	35,953.68
TOTAL CAP 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					54,350.87	10,326.66	64,677.53

CAP 3.7 CONSULTANTA

Nr crt	DESCRIEREA LUCRARI	UM	Cantitate	Pret unitar (RON)	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
0	2	3	4	5	6		
1	Coordonator contract (Inginer FIDIC)	zi	7	496.65	3,476.52	660.54	4,137.05
2	Inginer Asigurarea Calitatii - Responsabil Calitate	zi	5	472.81	2,364.03	449.17	2,813.20
3	Inginer Constructor -Responsabil Cantitati	zi	10	458.90	4,589.00	871.91	5,460.91
4	Inspector topometru	zi	5	417.18	2,085.91	396.32	2,482.23
5	Tehnician laborator 1	zi	2	347.65	695.30	132.11	827.41
6	Coordonator in materie de sanatate si securitate a muncii	zi	1	695.30	695.30	132.11	827.41
TOTAL CAP 3.7 CONSULTANTA					13,906.07	2,642.15	16,548.22

CAP 3.8 ASISTENTA TEHNICA

Nr crt	DESCRIEREA LUCRARI	UM	Cantitate	Pret unitar (RON)	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
0	2	3	4	5	6		
3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului							
1	Coordonator contract	zi	3	546.90	1,640.69	311.73	1,952.42
2	Inginer Proiectant - Sef Proiect	zi	5	305.51	1,527.54	290.23	1,817.77
3	Inginer Proiectant	zi	10	158.41	1,584.11	300.98	1,885.09
4	Inspector topometru	zi	4	226.30	905.21	171.99	1,077.20
Total 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului					5,657.54	1,074.93	6,732.47
3.8.2. Dirigenție de șantier							
1	Diriginta santier	zi	63	293.52	18,491.79	3,513.44	22,005.23
Total 3.8.2. Dirigenție de șantier					18,491.79	3,513.44	22,005.23
TOTAL CAP 3.8 ASISTENTA TEHNICA					24,149.33	4,588.37	28,737.70

CAP 5.1 ORGANIZAREA DE SANTIER

Nr crt	DESCRIEREA LUCRARI	UM	Cantitate	Pret unitar (RON)	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
0	2	3	4	5	6		
5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier							
1	Panou de identificare	buc	1	619.86	619.86	117.77	737.63
2	Drum Tehnologic	ml	50	86.78	4,339.03	824.41	5,163.44
3	Platforma Balastata	mp	100	30.99	3,099.30	588.87	3,688.17
4	Magazie si baracamente	buc	3	909.13	2,727.39	518.20	3,245.59
5	WC Ecologic	buc	1	1,611.64	1,611.64	306.21	1,917.85
Total 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier					12,397.22	2,355.47	14,752.69
5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii de santier							
1	Apa uz Menajer	mc	213	3.50	743.83	141.33	885.16
2	Apa uz industrial	100mc	6	3.00	1,859.58	353.32	2,212.90
3	Combustibili producere energie electrica	lit.	273	5.60	1,528.99	290.51	1,819.50
Total 5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii de santier					4,132.41	785.16	4,917.56
TOTAL CAP 5.1 ORGANIZAREA DE SANTIER					16,529.62	3,140.63	19,670.25