

ANEXA Nr. 7
Proiectant,
ARGIF PROIECT S.R.L.

ANEXA 3

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investiții
Construirea celulei nr. 2 de depozitare la amplasamentul depozitului zonal
Sânpaul, județul Mureș, județul Mureș – Scenariul 1 (varianta constructivă 1 +
opțiune tehnică 1)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 1		0	0	0
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	800.000	152.000	952.000
2.1.1.	Post TRAFU	800.000	152.000	952.000
TOTAL CAPITOLUL 2		800.000	152.000	952.000
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	111.000	21.090	132.090
3.1.1	Studii de teren	10.000	1.900	11.900
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	100.000	19.000	119.000
3.1.3	Alte studii specifice	1.000	190	1.190
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	6.900	1.311	8.211
3.3	Expertiză tehnică	10.000	1.900	11.900
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	2.760.172	524.433	3.284.605
3.5.1	Temă de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studii de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studii de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	425.000	80.750	505.750
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	70.000	13.300	83.300
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	65.976	12.535	78.511
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	2.199.197	417.847	2.617.044
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	8.000	1.520	9.520
3.7	Consultanță	30.000	5.700	35.700
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	552.000	104.880	656.880
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	300.000	57.000	357.000
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	180.000	34.200	214.200
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	120.000	22.800	142.800
3.8.2	Dirigenție de șantier	168.000	31.920	199.920
3.8.3	Coordonator în materie de SSM	84.000	15.960	99.960
TOTAL CAPITOLUL 3		3.478.072	660.834	4.138.906

Studiu de fezabilitate

Construirea celulei nr.2 de depozitare la amplasamentul depozitului zonal Sânpaul, județul Mureș
pagina 67

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	41.273.857	7.842.033	49.115.890
4.1.1	Celula 2	39.045.659	7.418.675	46.464.334
4.1.2	Colectare și tratare levigat	828.000	157.320	985.320
4.1.3	Tratare concentrat	307.632	58.450	366.082
4.1.4	Tratare gaz de depozit	26.550	5.045	31.595
4.1.5	Utilități	480.176	91.233	571.409
4.1.6	Sistem supraveghere	486.840	92.500	579.340
4.1.7	Monitorizare	99.000	18.810	117.810
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1.200.433	228.082	1.428.515
4.2.1	Celula 2	41.003	7.790	48.793
4.2.2	Colectare și tratare levigat	499.200	94.848	594.048
4.2.3	Tratare concentrat	576.000	109.440	685.440
4.2.4	Tratare gaz de depozit	64.800	12.312	77.112
4.2.5	Utilități	0	0	0
4.2.6	Sistem supraveghere	1.430	272	1.702
4.2.7	Monitorizare	18.000	3.420	21.420
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	11.705.625	2.224.069	13.929.694
4.3.1	Celula 2	410.025	77.905	487.930
4.3.2	Colectare și tratare levigat	4.992.000	948.480	5.940.480
4.3.3	Tratare concentrat	5.760.000	1.094.400	6.854.400
4.3.4	Tratare gaz de depozit	348.000	66.120	414.120
4.3.5	Utilități	0	0	0
4.3.6	Sistem supraveghere	15.600	2.964	18.564
4.3.7	Monitorizare	180.000	34.200	214.200
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 4		54.179.914	10.294.184	64.474.098
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	1.099.598	208.924	1.308.522
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	274.900	52.231	327.130
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	824.699	156.693	981.391
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	604.546	0	604.546
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0		0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	302.920		302.920
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	81.880		81.880
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	217.746		217.746
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2.000		2.000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5.497.991	1.044.618	6.542.610
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.400	266	1.666
TOTAL CAPITOLUL 5		7.203.536	1.253.808	8.457.344



CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	10.000	1.900	11.900
6.2	Probe tehnologice și teste	60.000	11.400	71.400
TOTAL CAPITOLUL 6		70.000	13.300	83.300
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustare de pret				
7.1	Cheltuieli aferentei marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+.4+5.1.1)	14.681.221,61	2.789.432,11	17.470.653,72
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	1.468.122,16	278.943,21	1.747.065,37
TOTAL CAPITOLUL 7		16.149.343,77	3.068.375,32	19.217.719,09
TOTAL GENERAL:		81.880.866	15.442.501	97.323.367
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		43.549.189	8.274.346	51.823.535

Data

2025

Întocmit,

Ing. Alexandru Dumitru

Beneficiar,**Consiliul Județean Mureș**

ANEXA Nr. 8
Proiectant,
ARGIF PROIECT S.R.L.

**DEVIZUL
OBIECTULUI NR. 1
Celula 2**

Nr. crt.	Denumire	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4. Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.1. Construcții și instalații Celula 2				
4.1.1.1	Sapatura, incl. transport pamant in depozit temporar, incl. imprastierea	8.976.000	1.705.440	10.681.440
4.1.1.2	Umplutura, incl. strat de etansare din argila: sapatura pamant din depozit temporar, transport, imprastiat si compactat	5.676.000	1.078.440	6.754.440
4.1.1.3	Drenuri interceptie infiltratii	279.180	53.044	332.224
4.1.1.4	Transport pamant excedentar	8.662.500	1.645.875	10.308.375
4.1.1.5	Geomembrana 2 mm, rugoasa pe ambele fete (GM)	3.076.920	584.615	3.661.535
4.1.1.6	Geotextil de protectie, m = 1.200 g/mp	1.995.840	379.210	2.375.050
4.1.1.7	Tuburi de drenaj Dn 250	431.482	81.982	513.463
4.1.1.8	Tuburi de drenaj Dn 315	85.800	16.302	102.102
4.1.1.9	Tuburi de drenaj Dn 400	170.280	32.353	202.633
4.1.1.10	Strat de drenaj din pietris sort 16-32	3.036.000	576.840	3.612.840
4.1.1.11	Geocompozit de drenaj pe taluz, rez la UV 5 ani	2.046.528	388.840	2.435.368
4.1.1.12	Camine levigat	112.200	21.318	133.518
4.1.1.13	Cămin pompare levigat CPLvg	66.000	12.540	78.540
4.1.1.14	Conducta refulare, Dn 110/75	54.100	10.279	64.379
4.1.1.15	Conducta PEID rugoasa, Dn 400	467.280	88.783	556.063
4.1.1.16	Rampe tehnologice betonate (GT, balast, piatra sparta, nisip, folie, Beton armat)	2.615.250	496.898	3.112.148
4.1.1.17	Strat de pietris coronament dig	547.800	104.082	651.882
4.1.1.18	Santuri de garda	386.100	73.359	459.459
4.1.1.19	Camin de vizita	2.376	451	2.827
4.1.1.20	Camin decantor	26.400	5.016	31.416
4.1.1.21	Amenajare descarcare	9.504	1.806	11.310
4.1.1.22	Descarcari din santul de pe dig	5.320	1.011	6.330
4.1.1.23	Structuri de sprijin, h = 3 m	316.800	60.192	376.992
			0	
			0	
			0	
TOTAL I - subcap. 4.1.1		39.045.659	7.418.675	46.464.334
4.2.1 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
4.2.1.1	Montaj pompe levigat (2A + 1R) cămin pompare CPLvg	41.003	7.790	48.793
TOTAL II - subcap. 4.2.1		41.003	7.790	48.793

4.3.1 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
4.3.1.1.	Pompe levigat din otel (2A + 1R), Q = 18 mc/h = 5 l/s, Hp = 30 mCA, cămin pompare CPIvg	410.025	77.905	487.930
4.4.1 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
4.4.1.1			0	
4.5.1 Dotari				
4.5.1.1	Dotari	0	0	0
4.6.1 Active necorporale				
TOTAL III subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6		410.025	77.905	487.930
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I +TOTAL II+TOTAL III)		39.496.686	7.504.370	47.001.057

Întocmit,

Ing. Alexandru Dumitru

ANEXA Nr. 8
Proiectant,
ARGIF PROIECT S.R.L.

DEVIZUL
OBIECTULUI NR. 2
Colectare și tratare levigat

Nr. crt.	Denumire	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	6	7	8
Cap. 4. Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.2	Constructii si instalatii Colectare și tratare levigat	828.000	157.320	985.320
4.1.2.1	Bazin levigat, V = 700 mc	810.000	153.900	963.900
4.1.2.2	Fundatii Statie de epurare RO	18.000	3.420	21.420
TOTAL I - subcap. 4.1.2		828.000	157.320	985.320
4.2.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
4.2.2.1	Montaj Statie de epurare RO inclusiv Pompe levigat din otel (1A + 1R), Q = 1,4 l/s = 5,0 mc/h, H = 10 mCA, în bazin nou/C2	480.000	91.200	571.200
4.2.2.2	Inlocuire pompe existente alimentare bazin existent, 1A + 1R) Q = 15,6 l/s, H = 20,9 mCA	19.200	3.648	22.848
TOTAL II - subcap. 4.2.2		499.200	94.848	594.048
4.3.2 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
4.3.2.1.	Statie de epurare RO, Q=120 mc/zi inclusiv Pompe levigat din otel (1A + 1R), Q = 1,4 l/s = 5,0 mc/h, H = 10 mCA, în bazin nou/C2	4.800.000	912.000	5.712.000
4.3.2.2.	Inlocuire pompe existente alimentare bazin existent, 1A + 1R) Q = 15,6 l/s, H = 20,9 mCA	192.000	36.480	228.480
TOTAL - subcap. 4.3.2		4.992.000	948.480	5.940.480
4.4.2 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0,00	0,00	0,00
4.4.2.1	Utilaje	0	0	0
4.5.2 Dotari		0	0	0
4.5.2.1	Dotari	0	0	0
4.6.2 Active necorporale		0	0	0
		0	0	0
TOTAL III subcap. 4.3.2+ 4.4.2 + 4.5.2 + 4.6.2		4.992.000	948.480	5.940.480
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I +TOTAL II+TOTAL III)		6.319.200	1.200.648	7.519.848

Întocmit,

Ing. Alexandru Dumitru

ANEXA Nr. 8
Proiectant,
ARGIF PROIECT S.R.L.

**DEVIZUL
OBIECTULUI NR. 3
Tratare concentrat**

Nr. crt.	Denumire	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	6	7	8
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.3	Constructii si instalatii Tratare concentrat	307.632	58.450	366.082
4.1.3.1	Conducta transport	5.040	958	5.998
4.1.3.2	Camine vane	2.592	492	3.084
4.1.3.3	Construcții pentru echipament deshidratare	300.000	57.000	357.000
TOTAL I - subcap. 4.1.3		307.632	58.450	366.082
4.2.3 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
4.2.3.1	Stație deshidratare Q= 40 mc/zi + solidificare concentrat Q= 15 mc/zi	576.000	109.440	685.440
TOTAL II - subcap. 4.2.3		576.000	109.440	685.440
4.3.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
4.3.3.1	Stație deshidratare Q= 40 mc/zi + solidificare concentrat Q= 15 mc/zi	5.760.000	1.094.400	6.854.400
functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
4.4.3.1	Utilaje	0	0	0
4.5.3 Dotari				
4.5.3.1	Dotari	0	0	0
4.6.3 Active necorporale				
TOTAL III subcap. 4.3.3 + 4.4.3 + 4.5.3 + 4.6.3		5.760.000	1.094.400	6.854.400
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I +TOTAL II+TOTAL III)		6.643.632	1.262.290	7.905.922

Întocmit,

Ing. Alexandru Dumitru

ANEXA Nr. 8
Proiectant,
ARGIF PROIECT S.R.L.

**DEVIZUL
OBIECTULUI NR. 4
Tratare gaz**

Nr. crt.	Denumire	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	6	7	8
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.4	Constructii si instalatii Trtare gaz de depozit	26.550	5.045	31.595
4.1.4.1	Platforma instalatie ardere biogaz	15.000	2.850	17.850
4.1.4.3	Imprejmuire	11.550	2.195	13.745
TOTAL I - subcap. 4.1.4		26.550	5.045	31.595
4.2.4 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
4.2.4.1.	Statie biogaz	34.800	6.612	41.412
4.2.4.5.	Relocare instalatie de ardere biogaz existentă	30.000	5.700	35.700
TOTAL II - subcap. 4.2.4		64.800	12.312	77.112
4.3.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		348.000	66.120	414.120
4.3.4.1.	Statie biogaz	348.000	66.120	414.120
4.4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
4.4.4.1	Utilaje	0	0	0
4.5.4 Dotari				
4.5.4.1	Dotari	0	0	0
4.6.4 Active necorporale				
TOTAL III subcap. 4.3.4 + 4.4.4 + 4.5.4. + 4.6.4		348.000	66.120	414.120
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I +TOTAL II+TOTAL III)		439.350	83.477	522.827

Întocmit:

Ing. Alexandru Dumitru

ANEXA Nr. 8
Proiectant,
ARGIF PROIECT S.R.L.

**DEVIZUL
OBIECTULUI NR. 5
Utilități**

Nr. crt.	Denumire	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	6	7	8
Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.5	Constructii si instalatii pentru Utilități	480.176	91.233	571.409
4.1.5.1	Retea apa incendiu, incl 4 Hincendiu	330.176	62.733	392.909
4.1.5.2	Retea iluminat, incl 10 stalpi	150.000	28.500	178.500
TOTAL I - subcap. 4.1.5		480.176	91.233	571.409
4.2.5 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
1		0	0	0
2		0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.5		0	0	0
4.3.5 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0	0	0
1		0	0	0
2		0	0	0
4.4.5 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
4.4.5.1	Utilaje	0	0	0
4.5.5 Dotari				
4.5.5.1	Dotari	0	0	0
4.6.5 Active necorporale				
TOTAL III subcap. 4.3.5 + 4.4 .5+ 4.5.5 + 4.6.5		0	0	0
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I +TOTAL II+TOTAL III)		480.176	91.233	571.409

Întocmit,

Ing. Alexandru Dumitru

ANEXA Nr. 8
Proiectant,
ARGIF PROIECT S.R.L.

**DEVIZUL
OBIECTULUI NR. 6
Sistem supraveghere**

Nr. crt.	Denumire	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	6	7	8
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.6	Constructii si instalatii Sistem de supraveghere	486.840	92.500	579.340
4.1.6.1	Imprejmuire	415.800	79.002	494.802
4.1.6.2	Retea cablaj monitorizare	71.040	13.498	84.538
TOTAL I - subcap. 4.1.6		486.840	92.500	579.340
4.2.6 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
4.2.6.1.	Kit supraveghere (camere + DVR)	1.430	272	1.702
TOTAL II - subcap. 4.2.6		1.430	272	1.702
4.3.6 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
4.3.6.1.	Kit supraveghere (4 camere + DVR + 2 x HDD + accesorii)	15.600	2.964	18.564
4.4.6 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
4.4.6.1	Utilaje	0	0	0
4.5.6 Dotari				
4.5.6.1	Dotari	0	0	0
4.6.6 Active necorporale				
TOTAL III subcap. 4.3.6 + 4.4.6 + 4.5.6 + 4.6.6		15.600	2.964	18.564
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I +TOTAL II+TOTAL III)		503.870	95.735	599.605

Întocmit,
Ing. Alexandru Dumitru

ANEXA Nr. 8

Proiectant,
ARGIF PROIECT S.R.L.

**DEVIZUL
OBIECTULUI NR. 7
Monitorizare**

Nr. crt.	Denumire	Valoarea (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	6	7	8
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.7	Constructii si instalatii	99.000	18.810	117.810
4.1.7.1	Foraje monitorizare	81.000	15.390	96.390
4.1.7.2	Portal radioactivitate	18.000	3.420	21.420
TOTAL I - subcap. 4.1.7		99.000	18.810	117.810
4.2.7 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
4.2.7.1.	Portal radioactivitate	18.000	3.420	21.420
TOTAL II - subcap. 4.2.7		18.000	3.420	21.420
4.3.7 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
4.3.7.1	Portal radioactivitate	180.000	34.200	214.200
4.4.7 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu				
4.4.7.1		0	0	0
4.5.7 Dotari				
4.5.7.1		0	0	0
4.6.7 Active necorporale				
TOTAL III subcap. 4.3.7 + 4.4.7 + 4.5.7 + 4.6.7		180.000	34.200	214.200
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I +TOTAL II+TOTAL III)		297.000	56.430	353.430

Întocmit,

Ing. Alexandru Dumitru