

ACT ADITIONAL NR.8 din data de 30.09.2025
LA CONTRACTUL DE PRESTARI SERVICII SI PROIECTARE NR. 1808/03.04.2024

Partile:

1.1 ALGORITHM CONSTRUCTII S3 S.R.L., cu sediul social in Bd. Basarabia nr. 256, Corp C1, Sector 3, înmatriculata la Registrul Comerțului sub nr. J40/8651/2017, CUI RO37714360, RO32BTRLRONCRT0414912701 deschis la Banca Transilvania, reprezentata prin Adascalita Liviu, cu funcția de Director General, în calitate de **BENEFICIAR**,

si

1.2 NECRIS FOREST SRL, cu sediul în Str. Valea Uzului nr. 198, Loc. Darmaneti, Jud. Bacau, înmatriculată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J4/1043/2014, CUI RO33785481, cont bancar având cod IBAN RO37RZBR0000060019052176, deschis la Raiffeisen Bank, legal reprezentată prin Ghinet Cristian, având funcția de administrator, în calitate de **PRESTATOR**.

Au hotărât încheierea prezentului Act Adicional la Contractul de prestari servicii si proiectare nr. 1808/03.04.2024, prin care au hotarat urmatoarele:

Art. 1. Se completeaza Anexele contractului de prestari servicii si proiectare nr. 1808/03.04.2024 cu elementele detaliate in Anexa 1 la prezentul Act Adicional.

Art.2. Serviciile, lucrările și valorile menționate în prezentul act adițional reprezintă un plafon maxim estimat și nu constituie obligație fermă de execuție sau achiziție pentru Beneficiar. Prestările efective se vor realiza exclusiv în baza comenzilor ferme, scrise, transmise de Beneficiar și acceptate de Prestator, în limita plafonului maxim estimat aprobat. Decontarea se va efectua exclusiv pe baza cantităților efectiv executate și recepționate, conform situațiilor de lucrări sau documentelor de recepție confirmate de reprezentantul Beneficiarului. Nu se acceptă decontarea pe bază de cantități estimate sau neconfirmate prin măsurători reale.

Toate celelalte clauze contractuale raman perfect valabile si aplicabile.

Prezentul act aditional a fost încheiat astăzi, 30.09.2025, și face parte integranta din Contractul de prestari servicii si proiectare nr. 1808/03.04.2024, pe care il modifica in consecinta.

ANEXA 1

LA ACTUL ADITIONAL NR.8
AL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII SI PROIECTARE NR. 1808/03.04.2024

Nr. Crt	Denumire	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Total
	Camera tehnica C4- Hala Laminor			Material + Manopera	
1	Turn de racire cu apa WxLxH: 2400x6500x3900 Putere termica: 1000 kW Debit de 54.4 l/s	buc	2	977707.50	1955415.00
2	Vana cu 2 cai cu flanse PN 16 si servomotor 230 V ON-OFF, inclusiv contraflanse, suruburi, garnituri si material marunt de etansare DN 125	buc	1	15187.50	15187.50
3	Vana cu 3 cai de deviere (ON-OFF), prindere cu flanse si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 200, R/P FLANSA Qvs = 500.0 m3/h Δp = 36 kPa	buc	1	61670.00	61670.00
4	Vana cu 3 cai de deviere (ON-OFF), prindere cu flanse si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 200, R/P FLANSA Qvs = 500.0 m3/h Δp = 23 kPa	buc	1	61670.00	61670.00
5	Vana cu 3 cai de deviere (ON-OFF), prindere cu flanse si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 200, R/P FLANSA Qvs = 500.0 m3/h Δp = 31 kPa	buc	1	61670.00	61670.00
6	Vana cu 3 cai de amestec, prindere cu flanse si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 80, R/P FLANSA Qvs = 63.0 m3/h Δp = 34 kPa	buc	1	6930.88	6930.88
7	Vana cu 3 cai de amestec, prindere cu flanse si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 100, R/P FLANSA Qvs = 125.0 m3/h Δp = 42 kPa	buc	1	11032.88	11032.88
8	Vana cu 3 cai de amestec, prindere cu flanse si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 80, R/P FLANSA Qvs = 80.0 m3/h Δp = 48 kPa	buc	1	6930.88	6930.88
9	Vana cu 3 cai de amestec, prindere cu flanse si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 80, R/P FLANSA Qvs = 80.0 m3/h Δp = 54 kPa	buc	1	6930.88	6930.88
10	Vana cu 3 cai de amestec, prindere cu flanse si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 65, R/P FLANSA Qvs = 40.0 m3/h Δp = 49 kPa	buc	1	5569.38	5569.38
11	Vana termostatica de amestec antioparire, inclusiv racorduri olandeze, material marunt de etansare ø3/4" Q/C = 2.27 m3/h ΔP = 3.0 Mca	buc	2	1006.59	2013.18

ANEXA 1

LA ACTUL ADITIONAL NR.8
AL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII SI PROIECTARE NR. 1808/03.04.2024

12	Vana termostatică de amestec antiparazite, inclusiv racorduri olandeze, material marunt de etansare ØC = 13.62 m3/h ΔP = 5.0 mCA	buc	1	10731.88	10731.88
13	SEPARATOR DE NAMOL CU MAGNET, DIN OTEL DN 250 CORP OTEL VOPSIT PN 10 bar T/MAX 110 °C	buc	2	50388.54	100777.08
14	SEPARATOR DE NAMOL CU MAGNET, DIN OTEL DN 200 CORP OTEL VOPSIT PN 10 bar T/MAX 110 °C	buc	1	25144.61	25144.61
15	VAS DE EXPANSIUNE, INCHIS, CUPLAJ TIP SU Ø 3/4" Ø/NOM. = 50 l, R/P Ø 3/4" ΔMAX = 120"; P/MAX = 6 bar B/D = 1.5 bar	ans	1	908.51	908.51
16	VAS DE EXPANSIUNE, INCHIS, CUPLAJ TIP SU Ø 1" Ø/NOM. = 200 l, R/P Ø 1" ΔMAX = 120"; P/MAX = 6 bar B/D = 1.5 bar	ans	1	2493.15	2493.15
17	VAS DE EXPANSIUNE SANITAR, INCHIS, CUPLAJ TIP SU Ø 1" Ø/NOM. = 300 l, R/P Ø 1" ΔMAX = 120"; P/MAX = 6 bar B/D = 1.5 bar	ans	3	3536.74	10610.21
18	VAS DE EXPANSIUNE SANITAR, INCHIS, CUPLAJ TIP FLOWJET 2 x Ø 1 1/4" Ø/NOM. = 400 l, R/P 2 x Ø 1 1/4" ΔMAX = 70"; P/MAX = 10 bar B/D = 4.0 bar	ans	1	12992.26	12992.26
19	VAS DE EXPANSIUNE SANITAR, INCHIS, TIP CUPLAJ TIP FLOWJET 2 x Ø 1 1/4" Ø/NOM. = 300 l, R/P 2 x Ø 1 1/4" ΔMAX = 70"; P/MAX = 10 bar B/D = 4.0 bar	ans	2	11761.44	23562.88
20	Supapa de siguranta cu ventili si scaun cu etansare metalica, reglare 6 bar DN 15	buc	4	136.50	546.00
21	Supapa de siguranta cu ventili si scaun cu etansare metalica, reglare 6 bar DN 25	buc	2	539.13	1078.26
22	Supapa de siguranta cu ventili si scaun cu etansare metalica, reglare 6 bar DN 40	buc	6	1972.95	11837.70
23	Supapa de siguranta cu ventili si scaun cu etansare metalica, reglare 4 bar DN 20	buc	32	221.37	7083.84
24	Supapa de siguranta cu ventili si scaun cu etansare metalica, reglare 4 bar DN 50	buc	2	2639.26	5278.52
25	Statie de dedurizare automata Debit maxim statie dedurizare: 2,6 m3/h Conținut de rasini statie dedurizare: 35 litri Capacitate ciclica: 210 m3 x 7Fr Consum de sare pe ciclu: 5,25 kg Presiune de lucru: 2 ~ 8 bar Dedurizare automata cu comanda de timp Vana automata de comanda cu programator electronic (saptamanal sau 1-30 zile) Vana de amestec pentru reglarea duritatii reziduale (normal modelul AS..AT) Temperatura de lucru: 5 ~ 40 °C Alimentare electrica: 220 V/50 Hz/10 W Tensiune de functionare: 12 V/50 Hz (transformator incorporat)	ans	3	16362.55	49087.65
26	REZERVOR TAMPON AGENT TERMIC APA CALDA CU FLANSA DE SERVICE TIP REFLEX STORATHERM HEAT HP 2000/ R_C VOLUM NOMINAL: 2000 l P/MAX: 6 bar T/MAX: 95° C MASA (GOL): 269 kg DIMENSIUNI ØxH (CU IZOLATIE): 1440x2112 mm MINCLINARE: 2200 mm RACORDURI: 9 x Ø 1 1/2 GROSIME IZOLATIE: 120 mm	ans	5	23226.61	116133.06
27	REZERVOR TAMPON AGENT TERMIC APA RECE CU FLANSA DE SERVICE TIP REFLEX STORATHERM HEAT HP 3000/ R VOLUM NOMINAL: 3000 l P/MAX: 6 bar T/MAX: 95° C MASA (GOL): 679 kg DIMENSIUNI ØxH (CU IZOLATIE): 1500x2112 mm MINCLINARE: 2200 mm RACORDURI: 9 x Ø 2 GROSIME IZOLATIE: 120 mm	ans	4	36785.79	147143.15

ANEXA 1

LA ACTUL ADITIONAL NR.8
AL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII SI PROIECTARE NR. 1808/03.04.2024

28	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT RACIRE VAPORIZATOR Q = 30.29 m³/h B = 8.50 mCA P/ABSORBITA = 1.35 kW 1~J 230 V/ 50 Hz	buc	8	20702.50	165620.00
29	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT INCALZIRE CONDENSATOR Q = 19.95 m³/h B = 6.70 mCA P/ABSORBITA = 0.608 kW 1~J 230 V/ 50 Hz	buc	11	12652.50	139177.50
30	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT APA CALDA CONSUM CLADIRE CAZARE Q = 52.3 m³/h B = 8.10 mCA P/ABSORBITA = 1.50 kW 3~J 400 V/ 50 Hz	buc	1	27387.50	27387.50
31	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT APA CALDA CONSUM CLADIRE BIROURI Q = 8.70 m³/h B = 6.90 mCA P/ABSORBITA = 0.35 kW 1~J 230 V/ 50 Hz	buc	1	5470.00	5470.00
32	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT APA CALDA CONSUM CLADIRE PRIMARIEI Q = 8.70 m³/h B = 6.90 mCA P/ABSORBITA = 0.35 kW 1~J 230 V/ 50 Hz	buc	1	5470.00	5470.00
33	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT INCALZIRE/RACIRE 1 Q = 37.08 m³/h B = 19.40 mCA P/ABSORBITA = 3.0 kW 3~J 400 V/ 50 Hz POSTAMENT BETON 565x565x280	buc	1	48448.75	48448.75
34	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT INCALZIRE/RACIRE 2 Q = 52.0 m³/h B = 21.50 mCA P/ABSORBITA = 11.0 kW 3~J 400 V/ 50 Hz POSTAMENT BETON 810x810x480	buc	1	15042.13	15042.13
35	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT INCALZIRE/RACIRE 3 Q = 55.90 m³/h B = 18.80 mCA P/ABSORBITA = 5.50 kW 3~J 400 V/ 50 Hz POSTAMENT BETON 620x620x280	buc	1	59823.75	59823.75
36	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT INCALZIRE/RACIRE 4 Q = 59.0 m³/h B = 21.40 mCA P/ABSORBITA = 5.50 kW 3~J 400 V/ 50 Hz POSTAMENT BETON 620x620x310	buc	1	59823.75	59823.75
37	POMPA ELECTRONICA CIRCUIT INCALZIRE/RACIRE 5 Q = 28.05 m³/h B = 17.90 mCA P/ABSORBITA = 2.20 kW 3~J 400 V/ 50 Hz POSTAMENT BETON 565x565x280	buc	1	45053.75	45053.75
38	SCHIMBATOR DE CALDURA IN CONTRACURRENT CU PLACI BRAZATE DIN OTEL INOXIDABIL PREPARARE APA CALDA DE CONSUM CLADIRE CAZARE TIP ALFA LAVAL AQ3-MFM AHRI CAPACITATE INCALZIRE: CIRCUIT PRIMAR: Q/V INCALZIRE: 52.23 m³/h (APA CALDA 55 °C/ 45 °C) Ap 48.4 kPa CIRCUIT SECUNDAR: Q/V INCALZIRE: 13.62 m³/h (APA CALDA 10 °C/ 48 °C) Ap 3.90 kPa NUMAR PLACI: 46 GROSIME PLACA: 0.40 mm MATERIAL PLACI: ALLOY 316 T/MAX: 100 °C P/MAX: 14.3 bar DIMENSIUNI LxAXH: 410x790x900 mm GREUTATE: 244.0 kg RACORDURI: 4 x Ø 3"	ans	1	25650.00	25650.00

ANEXA 1

LA ACTUL ADITIONAL NR.8
AL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII SI PROIECTARE NR. 1808/03.04.2024

39	SCHIMBIATOR DE CALDURA IN CONTRACURRENT CU PLACI BRAZATE DIN OTEL INOXIDABIL PREPARARE APA CALDA DE CONSUM CLADIRE BIROURI TIP ALFA LAVAL AQ1L-PFG AHRI CAPACITATE INCALZIRE: 100.0 kW CIRCUIT PRIMAR: Q/V INCALZIRE: 8.70 m³/h (APA CALDA 55 °C/45 °C) Δp 50.0 kPa CIRCUIT SECUNDAR: Q/V INCALZIRE: 2.27 m³/h (APA CALDA 10 °C/48 °C) Δp 3.90 kPa NUMAR PLACI: 23 GROSIME PLACA: 0.40 mm MATERIAL PLACI: ALLOY 316 T/MAX: 100 °C P/MAX: 13.0 bar DIMENSIUNI LxAXH: 200x430x800 mm GREUTATE: 62.0 kg RACORDURI: 4 x Ø1 1/4"	ans	2	12150.00	24300.00
40	DISTRIBUTOR-COLECTOR CONFECTIONAT DIN OL DN-500 STATIE MENTINERE PRESIUNE TIP REFLEX, COMPUZA DIN: - VARIOMAT VG-2-1-35 - VARIOMAT VG-1000/740 6 bar - NG 35/6 - fillet pulse - Fillet FG II 2xFGP 6000	ans	2	30196.78	60393.56
41	Robinet cu obturator sferic si maneta fluture, PN 25, inclusiv racorduri olandeze, termolizate, material marunt de etansare	ans	1	82731.25	82731.25
42	DN 15	buc	185	103.95	19230.75
	DN 20	buc	25	163.80	4095.00
	DN 25	buc	4	220.50	882.00
	DN 32	buc	10	318.15	3181.50
	DN 40	buc	9	500.85	4507.65
43	Vana dubla cu prindere la dre fanse si maneta, PN 16, inclusiv flanse, suruburi, garnituri, material marunt	buc	1	691.25	691.25
	DN 50	buc	15	824.25	12363.75
	DN 60	buc	24	957.25	22974.00
	DN 100	buc	39	1193.50	46546.50
	DN 125	buc	60	1513.75	90825.00
	DN 150	buc	12	1779.75	21357.00
	DN 200	buc	23	2952.25	67901.75
	DN 250	buc	28	4523.75	126665.00
44.00	Robinet de golire cu portundun, PN 16, inclusiv racorduri olandeze, material marunt de etansare	buc	12	206.25	2475.00
	DN 20	buc	24	268.40	6421.60
	DN 40	buc	19	488.50	9281.50
45.00	Dez aerisitor automat PN 10/16, inclusiv material marunt	buc	26	112.40	2922.40
46.00	Clapeta de retinere PN 16, inclusiv racorduri olandeze si material marunt de etansare	buc	4	126.00	504.00
	DN 20	buc	1	189.00	189.00
	DN 32	buc	2	241.50	483.00
	DN 40	buc	2	290.50	581.00
47.00	Clapeta de sens tip Wafer PN 16, inclusiv flanse, suruburi, garnituri, material marunt	buc	1	1135.75	1135.75
	DN 50	buc	3	1344.75	4034.25
	DN 60	buc	8	1435.50	11484.00
	DN 100	buc	9	1683.00	15147.00
	DN 125	buc	4	1732.50	6930.00
	DN 150	buc	2	2255.00	4510.00
	DN 250	buc	1	3025.00	3025.00
48.00	Racord antivibrant PN 16, inclusiv flanse, suruburi, garnituri, material marunt	buc	16	768.50	12620.80
	DN 60	buc	18	913.50	16443.00
	DN 125	buc	22	1136.60	25009.60
	DN 150	buc	4	1371.70	5466.80
49.00	Filtru impuritati tip Y cu filet, PN 16, inclusiv racorduri olandeze si material marunt	buc	2	177.40	354.80
	DN 32	buc	1	219.60	219.60
50.00	Filtru impuritati tip Y cu flanse, PN 16, inclusiv contraflanse, garnituri, suruburi si material marunt				

ANEXA 1

LA ACTUL ADITIONAL NR.8
AL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII SI PROIECTARE NR. 1808/03.04.2024

	DN 50	buc	1	1155.00	1155.00
	DN 65	buc	2	1640.63	3281.25
	DN 80	buc	4	1995.00	15960.00
	DN 100	buc	9	2152.50	19372.50
	DN 125	buc	4	3937.50	15750.00
	DN 150	buc	2	5512.50	11025.00
	DN 250	buc	1	8108.63	8108.63
51.00	Manometru axial/radial, inclusiv robineti de inchidere cu bila si racorduri, material marunt de etansare				
	DN 15	buc	62	135.55	8590.10
52.00	Termomanometru axial/radial, inclusiv robineti de inchidere cu bila si racorduri, material marunt de etansare				
	DN 15	buc	123	144.20	17736.60
53	Pompa de caldura 160 kW	buc	8	302602.50	2420820.00
54	Servomotor vane	buc	5	3138.75	15693.75
55	Automatisare	ans	1	280800.00	280800.00
56	Tevi, fitinguri, izolatii, jacketing, suportii, etc	ans	1	2271928.50	2271928.50
57	Vana cu 3 cai de deviere (ON-OFF), prindere cu flansa si servomotor 230 V, inclusiv material marunt de etansare DN 200, R/P FLANSA Qvs = 500.0 m3/h Δp = 38 kPa	buc	1	56820.00	56820.00
58	POMPA ELECTRONICA GRUNDFOS CIRCUIT CONDENSATOR Q = 48.96 m³/h B = 7.00 mCA B/ABSORBITA = 1.564 kW 1~J 230 V/ 50 Hz	buc	8	21262.50	170100.00
59	Cazan in condensate 300 kW Include cos de fum, neutralizator de condens	ans	2	100890.00	201780.00
60	Cablu UHCH 2x1 mm	M	5400.00	2.64	14250.60
61	Cablu UHCH 2x1.5 mm	M	5400.00	3.19	1719.90
62	Cablu UHCH 5x1 mm	M	5400.00	6.36	34327.80
63	Cablu NZXH 3x1.5 mm	M	2892.00	4.16	12030.72
64	Cablu NZXH 4x1.5 mm	M	498.00	5.59	2763.82
65	Cablu NZXH 4x2.5 mm	M	384.00	5.60	2227.20
66	Cablu NZXH 4x4 mm	M	216.00	12.45	2695.68
67	Cablu NZXH 3x2.5 mm	M	516.00	6.24	3219.84
68	Cablu NZXH 5x2.5 mm	M	540.00	9.23	4984.20
69	Cablu NZXH 3x50+25 mm	M	300.00	135.95	40786.20
70	Cablu NZXH 3x35+25 mm	M	144.00	128.12	18448.56
71	Cap terminal Papuc Cu 50mm M10	BUC	50.00	5.12	256.10
72	Cap terminal Papuc cu 25 mm M10	BUC	20.00	2.41	48.10
73	Etichetare si marcare capete terminale cabluri	buc	150.00	3.00	450.00
74	Element conexiune pompe PG32	BUC	31.00	12.50	387.50
75	Dota derivatie ip 44	BUC	90.00	20.02	1801.80
76	Conexiuni Centrala termica inclusiv ModBus Cascadeare	BUC	2.00	5540.00	11080.00
77	Conexiuni tam racine, inclusiv ModBus Cascadeare	BUC	2.00	7255.00	14510.00
78	Conexiuni Pompa circulare apa	BUC	31.00	244.00	7564.00
79	Montaj senzori temperatura/presiune	BUC	77.00	175.00	13475.00
80	Pat de cabluri 100x60mm - din tabla perforata, cu sistem de imbinare prin clipsare, grosime tabla 0.75mm, din OL-Zn in banda, piesa de legatura integrată, cu toate accesoriile	M	84.00	18.85	1583.40
81	Pat de cabluri 200x60mm - din tabla perforata, cu sistem de imbinare prin clipsare, grosime tabla 0.75mm, din OL-Zn in banda, piesa de legatura integrată, cu toate accesoriile	M	84.00	34.96	2936.64
82	Pat de cabluri 300x60mm - din tabla perforata, cu sistem de imbinare prin clipsare, grosime tabla 0.75mm, din OL-Zn in banda, piesa de legatura integrată, cu toate accesoriile	M	120.00	52.30	6276.00
83	Pat de cabluri 400x60mm - din tabla perforata, cu sistem de imbinare prin clipsare, grosime tabla 0.75mm, din OL-Zn in banda, piesa de legatura integrată, cu toate accesoriile	M	24.00	69.50	1668.00
84	Accesorii de prindere agrementate si speciale de la furnizor, ancore mecanice/chimice cu agrement de la furnizor, elemente de sustinere - tija filetata si sina profilata cu certificare RF	ANS	1.00	3800.00	3800.00
85	Tub protectie tip PVC Rehid d=20 mm, procurare si montare	M	550.00	1.46	800.80
86	Platbanda OLZN 40x4 + accesorii de montaj pe perete	M	390.00	14.56	5696.00
87	pieza de separatie	BUC	5.00	71.50	357.50
88	Bara echipotentializare	BUC	10.00	55.50	555.00
89	Cablu VLPV 1x6	M	100.00	7.28	728.00
90	Senzor detectie gaze - agent frigorific	ans	1.00	2693.70	2693.70
91	Dezivrare teava OL DN 250	ans	1.00	4531.25	4531.25

Total general lei fara TVA 9778829.14

ANEXA 1

LA ACTUL ADITIONAL NR.8 AL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII SI PROIECTARE NR. 1808/03.04.2024

*** Prestările efective se vor realiza exclusiv în baza comenzilor ferme, scrise, transmise de Beneficiar și acceptate de Prestator, în limita plafonului maxim estimat aprobat.**

Conditii comerciale:

1. Pretul este fara TVA;
2. Pretul este exprimat in LEI;
3. Garantia este valabila 24 luni;
4. Termenul de execuție va fi stabilit pentru fiecare comandă în parte, în funcție de cantitățile solicitate și de disponibilitatea tehnică, și va fi comunicat de către Prestator. Termenul va deveni obligatoriu pentru ambele părți numai după acceptarea lui de către Beneficiar, prin confirmare scrisă. În situația în care termenul propus de Prestator este considerat nejustificat de mare sau nesustenabil din punct de vedere operațional, Beneficiarul are dreptul de a renunța la respectiva comandă, fără penalități, și de a identifica alte soluții pe piață.



[Handwritten signature]