

ANEXA LA HCL NR. 115/2023



Proiectant,
INTERGROUP ENGINEERING S.R.L.
Bd.N.Titulescu, nr.14, Bl.21, Sc.A, Et.1, Ap.4, sector 1, Bucuresti
Nr.Reg.Com - J40/6798/2000
CUI - RO13215737
Cont - RO79RZBR0000060016712071, Raiffeisen Bank
Tel/fax: 021/319.48.54/55

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii updatat cu OUG 64				
Eficientizare energetic blocuri in Municipiul Ploiesti - Lot 4				
Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA*	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	-	-	-
Total capitol 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare		-	-	-
Total capitol 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	8.771,77	1.666,64	10.438,41
3.1.1	Studii teren	8.771,77	1.666,64	10.438,41
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	8.249,19	564,90	8.814,09
3.3	Expertizare tehnica	11.695,69	2.222,18	13.917,87
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	8.771,77	1.666,64	10.438,41
3.5	Proiectare	189.293,25	35.965,72	225.258,97
3.5.1	Tema de proiectare	-	-	-
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	108.185,18	20.555,18	128.740,36
3.5.4	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5.100,56	969,11	6.069,67
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3.5.6	Proiectul tehnic si detalii de executie	68.007,51	12.921,43	80.928,94
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	36.595,20	6.953,09	43.548,29
3.7	Consultanta	146.761,00	27.884,59	174.645,59
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	88.000,00	16.720,00	104.720,00
3.7.2	Auditul financiar	20.750,00	3.942,50	24.692,50
3.7.3	Consultanta obtinere finantare	36.549,04	6.944,32	43.493,36
3.7.4	Asistenta pe perioada evaluarii	1.461,96	277,77	1.739,73
3.8	Asistenta tehnica	153.852,61	29.231,99	183.084,60
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	13.601,49	2.584,28	16.185,77
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	4.488,48	852,81	5.341,29
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre ISC	9.113,01	1.731,47	10.844,48
3.8.2	Dirigentie de santier	140.251,12	26.647,71	166.898,83
Total capitol 3		563.990,48	106.155,75	670.146,23
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	4.905.900,00	932.121,00	5.838.021,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	11.200,00	2.128,00	13.328,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	477.900,00	90.801,00	568.701,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
Total capitol 4		5.395.000,00	1.025.050,00	6.420.050,00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				

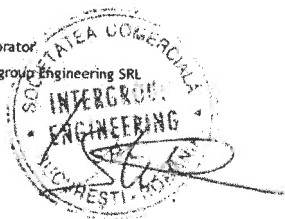


5.1	Organizare de santier	122.500,00	23.275,00	145.775,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	92.000,00	17.480,00	109.480,00
5.1.2	Cheltuieli conexa organizarii santierului	30.500,00	5.795,00	36.295,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	55.000,00	-	55.000,00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	-	-	-
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	25.000,00	-	25.000,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	5.000,00	-	5.000,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	25.000,00	-	25.000,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	174.007,57	33.061,44	207.069,01
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	13.200,00	2.508,00	15.708,00
5.4.1	Informare si publicitate - obligatiile beneficiarului	-	-	-
5.4.2	Cheltuieli de promovare	-	-	-
Total capitol 5		364.707,57	58.844,44	423.552,01
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice si teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
CAPITOLUL 7 Rezerva de ajustare a preturilor				
7.1	Rezerva de ajustare a preturilor lucrari	568.302,50	107.977,48	676.279,98
7.2	Rezerva de ajustare a preturilor dotari	-	-	-
Total capitol 7		568.302,50	107.977,48	676.279,98
TOTAL GENERAL		6.892.000,55	1.298.027,67	8.190.028,22
din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		5.009.100,00	951.729,00	5.960.829,00

Data: 23 Februarie 2023

Elaborator

Intergroup Engineering SRL



Beneficiar/Investitor,
UAT Municipiul Ploiesti

6.892.000,55	1.298.027,67	8.190.028,22
5.009.100,00	951.729,00	5.960.829,00
-	0,01	0,01

Catre: UAT Municipiul Ploiesti
Proiect: Eficientizare energetic blocuri in Municipiul Ploiesti - Lot 4
Referitor: Ajustarea Devizul General conform OUG 64/ 2022

MUNICIPIUL PLOIESTI
 INREGISTRARE
 Lot 4 4270
 28.FEB. 2023.

S.C. INTERGROUP ENGINEERING S.R.L.
 Nr. INTRARE 03
 IESIRE
 Ziua 28 Luna 02 Anul 2023

S. Ives fite
 1.03.2023

MEMORIU JUSTIFICATIV

Privind ajustarea preturilor contractului de lucrari

Prin intrarea în vigoare a OUG 64/2022 beneficiarii au posibilitatea actualizării costurilor investițiilor de bază pentru proiectele de infrastructură, respectiv valoarea estimată a investiției din devizele generale pentru contractele de lucrări și produse a căror procedură de atribuire nu a început sau pentru cele ale căror proceduri de atribuire sunt reluate, cu *indicele de cost în construcții, total, lunar, valabil, publicat de INS la data actualizării devizului general* (conform prevederilor art. 1, alin (3) din OUG 64/ 2022- actualizat prin OUG 171/ 2022) pentru contractul de lucrari, respectiv cu *Indicii valorii unitare - totali, la import, medii anuali, publicați de Institutul Național de Statistică în „Indicii valorii unitare în comerțul internațional”* (conform prevederilor art. 1, alin (4) din OUG 64/ 2022) pentru contractul de dotari.

In vederea actualizării costului estimativ a investiției aferent contractului de lucrări, proiectantul a aplicat prevederile OUG 64/ 2022 modificata cu OUG 171/2022, astfel:

- au fost identificate liniile din Devizul general (ultimul aprobat in cadrul contractului de finantare) ce fac parte din contractul de lucrari pentru care va fi reluata procedura de atribuire si care pot fi ajustate conform OUG 64/ 2022. Conform anexelor Contractului de finantare nr. 4335 / 06.06.2019 devizul general anexat Contractului a fost actualizat pentru urmatoarele categoriile de lucrari:

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli
1.2	Amenajarea terenului
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare
4.1	Constructii si instalatii
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
4.5	Dotari
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului

Avand in vedere prevederile OUG 64/ 2022, ajustarea prețurilor în cadrul Devizului General aferent proiectului, respectiv a costului investiției, precum și a valorii estimate a procedurii de atribuire, se realizează cu respectarea următoarelor etape:

1. Revizuirea costului investitiei pentru lucrari

Valoarea estimata a investitiei pentru contractul de lucrari a fost ajustata astfel:



$V_{a_dec_2022} = V_{i_an_referinta} * \text{indicele de cost în construcții, total, lunar, valabil, publicat de INS la data actualizării devizului general (decembrie 2022),}$

Nota:

An de referinta = 2018;

Indice de cost în construcții total, utilizând ca referință luna decembrie a anului 2022 (cf. Anexa 5) = $184,9/107,92 = 1,7133$;

$V_{i_an_referinta}$ = Valoare estimata a investitiei pentru contractul de lucrari din anul de referinta 2018

Constituirea rezervei de ajustare pentru anii 2022-2023

Avand in vedere faptul ca proiectul are ca finalizare sfarsitul anului 2023 in urma majorarii duratei de implementare, se va constitui rezerva de ajustare pentru anul 2023, conform creșterii costului în construcții (%) media anuală pentru anul 2023, prognozată la punctul 2 din anexa nr. 5:

$R_a = V_{a_dec_2022} * I_{pc\ 2\ din\ Anexa\ 5}$

$R_a = V_{a_dec_2022} * 10,30\%$

Unde:

R_a = Rezerva de ajustare

$V_{a_dec_2022}$ = valoarea actualizata ca baza de referinta, luna decembrie 2022

$I_{pc\ 2\ din\ Anexa\ 5}$ = media anuală pentru anul 2023, publicată de CNSP „Proiecția principalilor indicatori macroeconomici” la „Evoluția prețurilor și a cursului de schimb”, la data actualizării devizului general al investiției: 10,3%

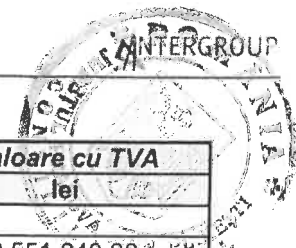
Valoarea rezervei de ajustare a valorii contractului de finantare reprezinta diferenta între valoarea costului revizuit actualizat si valoarea costului revizuit. Valoarea rezervei de ajustare a valorii contractului de finantare, s-a încadrat pe linia din Devizul General: Capitolul 7 - “7.1 Rezerva de implementare constructii”.

De asemenea se vor majora si comisioanele, cotele si taxele aferente subcapitolelor 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4 din Devizul General astfel:

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Mod de calcul
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	$0,5\% * C+M$
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	$0,1\% * C+M$
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	$0,5\% * C+M$

Ca urmare a aplicarii prevederilor OUG 64/ 2022 modificata cu OUG 171/2022, se majoreaza valoarea totala a Devizelor Generale, dupa cum urmeaza:

Nr. Crt.	Denumire	Valoare fara TVA*	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	Eficientizare energetic blocuri in Municipiul Ploiesti - Lot 4			
	Valoare totala	6.892.000,55	1.298.027,67	8.190.028,22
	C+M	5.009.100,00	951.729,00	5.960.829,00
2	Bloc 23B C1, Str. Constantin Brezeanu nr 1 A			
	Valoare totala	1.529.555,66	287.905,07	1.817.460,73
	C+M	1.184.200,00	224.998,00	1.409.198,00
3	Bloc 26 F, Bd. Republicii nr. 169-173			
	Valoare totala	1.758.558,98	331.023,51	2.089.582,49
	C+M	1.366.200,00	259.578,00	1.625.778,00



Nr. Crt.	Denumire	Valoare fara TVA*	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
4	Bloc 34 A1, Str. Gheorghe Doja nr 35			
	Valoare totala	2.146.879,17	404.461,06	2.551.340,23
	C+M	1.515.900,00	288.021,00	1.803.921,00
5	Bloc 28 E, Str Colinii nr 2			
	Valoare totala	1.457.006,74	274.638,03	1.731.644,77
	C+M	942.800,00	179.132,00	1.121.932,00

Elaborator:
INTERGROUP ENGINEERING S.R.L.

