

DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV faza PTh
al obiectivului de investiții

CONSTRUIREA DE LOCUINȚE NZEB PLUS PENTRU TINERI/LOCUINȚE DE SERCVIU ÎN MUNICIPIUL TÂRGU SECUIESC

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
PARTEA I				
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	150,000.00	28,500.00	178,500.00
	TOTAL CAPITOL 2	150,000.00	28,500.00	178,500.00
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	4,000.00	760.00	4,760.00
3.1.1.	Studii de teren	4,000.00	760.00	4,760.00
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.	Documentații-suport și cheltuieli pt obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,000.00	475.00	3,475.00
3.2.1.	Certificat de urbanism	0.00	0.00	0.00
3.2.2.	Avize detinatori de retele edilitare	2,500.00	475.00	2,975.00
3.2.3.	Acord de mediu	500.00	0.00	500.00
3.2.4.	Aviz sanatate publica	0.00	0.00	0.00
3.2.5.	Aviz sanitar-veterinar	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.	Proiectare	140,000.00	26,600.00	166,600.00
3.5.1.	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	60,000.00	11,400.00	71,400.00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	80,000.00	15,200.00	95,200.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta si management	39,000.00	7,410.00	46,410.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	39,000.00	7,410.00	46,410.00
3.7.2.	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	134,000.00	25,460.00	159,460.00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.2.	Diriginție de șantier	104,000.00	19,760.00	123,760.00
	TOTAL CAPITOL 3	325,000.00	61,655.00	386,655.00
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	4,849,293.00	921,365.67	5,770,658.67
4.1.1	Construire cladiri de locuit	4,038,303.00	767,277.57	4,805,580.57

4.1.2	Lucrari de amenajare exterioara	810,990.00	154,088.10	965,078.10
4.1.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	0.00	0.00	0.00
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	74,045.00	14,068.56	88,113.56
4.2.1	Construire cladiri de locuit	65,977.50	12,535.73	78,513.23
4.2.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.2.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.2.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	8,067.50	1,532.83	9,600.33
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale, cu montaj	432,400.00	82,156.00	514,556.00
4.3.1	Construire cladiri de locuit	317,400.00	60,306.00	377,706.00
4.3.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.3.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.3.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	115,000.00	21,850.00	136,850.00
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	50,000.00	9,500.00	59,500.00
4.4.1	Construire cladiri de locuit	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.4.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	50,000.00	9,500.00	59,500.00
4.4.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	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	5,405,738.00	1,027,090.23	6,432,828.23
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	145,480.00	27,641.20	173,121.20
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	109,110.00	20,730.90	129,840.90
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	36,370.00	6,910.30	43,280.30
5.2.	Comisioane,cote, taxe, costul creditului	59,597.00	0.00	59,597.00
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	5,182.00	0.00	5,182.00
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	25,912.00	0.00	25,912.00
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor — CSC	25,912.00	0.00	25,912.00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2,591.00	0.00	2,591.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	291,487.00	55,382.53	346,869.53
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
	TOTAL CAPITOL 5	501,564.00	83,973.73	585,537.73
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și 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:		6,382,302.00	1,201,218.96	7,583,520.96
Din care C+M:		5,182,448.00	984,665.13	6,167,113.13

Beneficiarul lucrarii
UAT Municipiul Tîrgu Secuiesc

Intocmit,
SC Lateres SRL
ing. Nagy J. Attila



DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV AL CHELTUIELILOR ELIGIBILE faza PTh
al obiectivului de investiții

CONSTRUIREA DE LOCUINȚE NZEB PLUS PENTRU TINERI/LOCUINȚE DE SERCVIU ÎN MUNICIPIUL TÂRGU SECUIESC

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
PARTEA I				
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 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.	Documentații-suport și cheltuieli pt obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.2.1.	Certificat de urbanism	0.00	0.00	0.00
3.2.2.	Avize detinatori de retele edilitare	0.00	0.00	0.00
3.2.3.	Acord de mediu	0.00	0.00	0.00
3.2.4.	Aviz sanatate publica	0.00	0.00	0.00
3.2.5.	Aviz sanitar-veterinar	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.1.	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta si management	0.00	0.00	0.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	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 execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
3.8.2.	Diriginție de șantier	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	3,950,668.00	750,626.92	4,701,294.92
4.1.1	Construire cladiri de locuit	3,534,208.00	671,499.52	4,205,707.52

4.1.2	Lucrari de amenajare exterioara	416,460.00	79,127.40	495,587.40
4.1.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	0.00	0.00	0.00
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	65,809.02	12,503.71	78,312.73
4.2.1	Construire cladiri de locuit	57,741.52	10,970.88	68,712.40
4.2.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.2.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.2.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	8,067.50	1,532.83	9,600.33
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale, cu montaj	392,800.00	74,632.00	467,432.00
4.3.1	Construire cladiri de locuit	277,800.00	52,782.00	330,582.00
4.3.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.3.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.3.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	115,000.00	21,850.00	136,850.00
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	50,000.00	9,500.00	59,500.00
4.4.1	Construire cladiri de locuit	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.4.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	50,000.00	9,500.00	59,500.00
4.4.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	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	4,459,277.02	847,262.63	5,306,539.65
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	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	0.00	0.00	0.00
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor — CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și 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:		4,459,277.02	847,262.63	5,306,539.65
Din care C+M:		4,016,477.02	763,130.63	4,779,607.65

Beneficiarul lucrarii
UAT Municipiul Tîrgu Secuiesc



DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV AL CHELTUIELILOR NEELIGIBILE faza PTh
al obiectivului de investiții

CONSTRUIREA DE LOCUINȚE NZEB PLUS PENTRU TINERI/LOCUINȚE DE SERCVIU ÎN MUNICIPIUL TÂRGU SECUIESC

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
PARTEA I				
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	150,000.00	28,500.00	178,500.00
	TOTAL CAPITOL 2	150,000.00	28,500.00	178,500.00
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	4,000.00	760.00	4,760.00
3.1.1.	Studii de teren	4,000.00	760.00	4,760.00
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.	Documentații-suport și cheltuieli pt obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,000.00	475.00	3,475.00
3.2.1.	Certificat de urbanism	0.00	0.00	0.00
3.2.2.	Avize detinatori de retele edilitare	2,500.00	475.00	2,975.00
3.2.3.	Acord de mediu	500.00	0.00	500.00
3.2.4.	Aviz sanatate publica	0.00	0.00	0.00
3.2.5.	Aviz sanitar-veterinar	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.	Proiectare	140,000.00	26,600.00	166,600.00
3.5.1.	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	60,000.00	11,400.00	71,400.00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	80,000.00	15,200.00	95,200.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta si management	39,000.00	7,410.00	46,410.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	39,000.00	7,410.00	46,410.00
3.7.2.	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	134,000.00	25,460.00	159,460.00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.2.	Diriginție de șantier	104,000.00	19,760.00	123,760.00
	TOTAL CAPITOL 3	325,000.00	61,655.00	386,655.00
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	898,625.00	170,738.75	1,069,363.75
4.1.1	Construire cladiri de locuit	504,095.00	95,778.05	599,873.05

4.1.2	Lucrari de amenajare exterioara	394,530.00	74,960.70	469,490.70
4.1.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	0.00	0.00	0.00
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	8,235.98	1,564.85	9,800.83
4.2.1	Construire cladiri de locuit	8,235.98	1,564.85	9,800.83
4.2.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.2.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.2.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale, cu montaj	39,600.00	7,524.00	47,124.00
4.3.1	Construire cladiri de locuit	39,600.00	7,524.00	47,124.00
4.3.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.3.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.3.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.4.1	Construire cladiri de locuit	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.4.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.4.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.5.1	Construire cladiri de locuit	0.00	0.00	0.00
4.5.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.5.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.5.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
4.6.1	Construire cladiri de locuit	0.00	0.00	0.00
4.6.2	Lucrari de amenajare exterioara	0.00	0.00	0.00
4.6.3	Alte tipuri de infrastructura TIC	0.00	0.00	0.00
4.6.4	Statie de incarcare autovehicule electrice	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	946,460.98	179,827.60	1,126,288.58
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	145,480.00	27,641.20	173,121.20
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	109,110.00	20,730.90	129,840.90
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	36,370.00	6,910.30	43,280.30
5.2.	Comisioane,cote, taxe, costul creditului	59,597.00	0.00	59,597.00
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	5,182.00	0.00	5,182.00
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	25,912.00	0.00	25,912.00
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor — CSC	25,912.00	0.00	25,912.00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2,591.00	0.00	2,591.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	291,487.00	55,382.53	346,869.53
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
	TOTAL CAPITOL 5	501,564.00	83,973.73	585,537.73
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și 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:				
		1,923,024.98	353,956.33	2,276,981.31
Din care C+M:				
		1,165,970.98	221,534.50	1,387,505.48

Beneficiarul lucrării
UAT Municipiul Tirgu Secuiesc

SC LATERES SRL
Intocmit
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII
SC Lateres SRL
RO - Tirgu Mures
Ing. Nagy J. Attila
J26/1003/2012
RO30984418