

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării investiției

AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

Orașul SOVATA, str. Gara Mică nr. 22, jud. MUREȘ

în Lei / Euro, la cursul info euro 5.0969 lei /euro

Nr.crt	Denumire capitol si subcapitol de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
	1	2	4	5
Capitolul 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	4,268,653.75	896,417.29	5,165,071.04
1.2.	Amenajarea terenului	1,400,000.00	294,000.00	1,694,000.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului, si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	5,668,653.75	1,190,417.29	6,859,071.04
Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Energie electrica	131,000.00	27,510.00	158,510.00
2.2.	Apa potabila	12,000.00	2,520.00	14,520.00
2.3.	Canalizare	22,000.00	4,620.00	26,620.00
2.4.	Gaze	110,000.00	23,100.00	133,100.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	275,000.00	57,750.00	332,750.00
Capitolul 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	108,000.00	22,680.00	130,680.00
	3.1.1. Studii teren - studiu topografic	33,500.00	7,035.00	40,535.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	36,000.00	7,560.00	43,560.00
	3.1.3. Alte studii specifice - studiu geotehnic	38,500.00	8,085.00	46,585.00
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	60,471.46	12,699.01	73,170.47
3.3.	Expertizare tehnică	8,000.00	1,680.00	9,680.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	120,942.92	25,398.01	146,340.93
3.5.	Proiectare	3,015,818.11	633,321.80	3,649,139.91
	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	269,000.00	56,490.00	325,490.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	1,220,808.05	256,369.69	1,477,177.74
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	305,202.01	64,092.42	369,294.43
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	1,220,808.05	256,369.69	1,477,177.74
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	61,040.00	12,818.40	73,858.40
3.7.	Consultanta	529,000.00	111,090.00	640,090.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	529,000.00	111,090.00	640,090.00
	3.7.1.1. Consultanță depunere cerere de finantare	260,000.00	54,600.00	314,600.00
	3.7.1.2. Consultanță management de proiect	269,000.00	56,490.00	325,490.00
	3.7.2 Audit financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	1,190,193.09	249,940.55	1,440,133.64
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	183,121.21	38,455.45	221,576.66
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	122,080.81	25,636.97	147,717.78
	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	61,040.40	12,818.48	73,858.88
	3.8.2. Dirigenție de șantier	907,071.88	190,485.10	1,097,556.98
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform H.G. nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	100,000.00	21,000.00	121,000.00
	TOTAL CAPITOLUL 3	5,093,465.58	1,069,627.77	6,163,093.35
Capitolul 4. Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Constructii si instalatii:	44,172,459.74	9,276,216.54	53,448,676.28
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	2,551,775.11	535,872.77	3,087,647.88

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	13,747,224.04	2,886,917.05	16,634,141.09
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	2,644,831.81	555,414.68	3,200,246.49
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 4		63,116,290.69	13,254,421.05	76,370,711.74
Capitolul 5. Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	915,606.04	192,277.27	1,107,883.31
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	610,404.03	128,184.85	738,588.88
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	305,202.01	64,092.42	369,294.43
5.2	5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1,029,202.42	0.00	1,029,202.42
	5.2.1. Comisioane și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții(0.5%)	245,048.19	0.00	245,048.19
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0.1%)	49,009.64	0.00	49,009.64
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor – CSC (0.5%)	245,048.19	0.00	245,048.19
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	490,096.39	0.00	490,096.39
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	6,899,730.19	1,448,943.34	8,348,673.53
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	50,000.00	10,500.00	60,500.00
TOTAL CAPITOLUL 5		8,894,538.65	1,651,720.61	10,546,259.25
Capitolul 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	6,804.36	1,428.92	8,233.27
6.2.	Probe tehnologice si teste	605,109.06	127,072.90	732,181.96
TOTAL CAPITOLUL 6		611,913.42	128,501.82	740,415.23
Capitolul 7. Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru construirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	16,824,339.82	3,533,111.36	20,357,451.18
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	1,470,289.17	308,760.72	1,779,049.89
TOTAL CAPITOLUL 7		18,294,628.99	3,841,872.09	22,136,501.07
TOTAL GENERAL		101,954,491.07	21,194,310.62	123,148,801.69
DIN CARE C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		49,009,638.87	10,292,024.16	59,301,663.04

Întocmit:



Beneficiar:
reprezentat prin

ORAȘ SOVATA
primar Fülöp László Zsolt

DEVIZ GENERAL ELIGIBIL

privind cheltuielile necesare realizării investiției

AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

Orașul SOVATA, str. Gara Mică nr. 22, jud. MUREȘ

în Lei / Euro, la cursul info euro 5.0969 lei /euro

Nr.crt	Denumire capitol si subcapitol de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
	1	2	4	5
Capitolul 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului, si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	0.00	0.00	0.00
Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Energie electrica	0.00	0.00	0.00
2.2.	Apa potabila	0.00	0.00	0.00
2.3.	Canalizare	0.00	0.00	0.00
2.4.	Gaze	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0.00	0.00	0.00
Capitolul 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	108,000.00	22,680.00	130,680.00
	3.1.1. Studii teren - studiu topografic	33,500.00	7,035.00	40,535.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	36,000.00	7,560.00	43,560.00
	3.1.3. Alte studii specifice - studiu geotehnic	38,500.00	8,085.00	46,585.00
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	60,471.46	12,699.01	73,170.47
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	269,000.00	56,490.00	325,490.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	269,000.00	56,490.00	325,490.00
	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	61,040.00	12,818.40	73,858.40
3.7.	Consultanta	529,000.00	111,090.00	640,090.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	529,000.00	111,090.00	640,090.00
	3.7.1.1. Consultanță depunere cerere de finantare	260,000.00	54,600.00	314,600.00
	3.7.1.2. Consultanță management de proiect	269,000.00	56,490.00	325,490.00
	3.7.2 Audit financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistență tehnică 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 al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform H.G. nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 3	1,027,511.46	215,777.41	1,243,288.87
Capitolul 4. Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Constructii si instalatii:	39,691,617.57	8,335,239.69	48,026,857.26
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesită montaj și echipamente de transport	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 CAPITOLUL 4		39,691,617.57	8,335,239.69	48,026,857.26
Capitolul 5. Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	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	5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
	5.2.1. Comisioane și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții(0.5%)	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 (0.1%)	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor – CSC (0.5%)	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 si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	50,000.00	10,500.00	60,500.00
TOTAL CAPITOLUL 5		50,000.00	10,500.00	60,500.00
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 CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
Capitolul 7. Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru construirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		40,769,129.03	8,561,517.10	49,330,646.13
DIN CARE C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		39,691,617.57	8,335,239.69	48,026,857.26

Întocmit:



Beneficiar:
reprezentat prin

ORAȘ SOVATA
primar Fülöp László Zsolt

DEVIZ GENERAL NEELIGIBIL

privind cheltuielile necesare realizării investiției

AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

Orașul SOVATA, str. Gara Mică nr. 22, jud. MUREȘ

în Lei / Euro, la cursul info euro 5.0969 lei /euro

Nr.crt	Denumire capitol si subcapitol de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
	1	2	4	5
Capitolul 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	4,268,653.75	896,417.29	5,165,071.04
1.2.	Amenajarea terenului	1,400,000.00	294,000.00	1,694,000.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului, si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	5,668,653.75	1,190,417.29	6,859,071.04
Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Energie electrica	131,000.00	27,510.00	158,510.00
2.2.	Apa potabila	12,000.00	2,520.00	14,520.00
2.3.	Canalizare	22,000.00	4,620.00	26,620.00
2.4.	Gaze	110,000.00	23,100.00	133,100.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	275,000.00	57,750.00	332,750.00
Capitolul 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii teren - studiu topografic	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 - studiu geotehnic	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	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	120,942.92	25,398.01	146,340.93
3.5.	Proiectare	2,746,818.11	576,831.80	3,323,649.91
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	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	1,220,808.05	256,369.69	1,477,177.74
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	305,202.01	64,092.42	369,294.43
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	1,220,808.05	256,369.69	1,477,177.74
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.1.1. Consultanță depunere cerere de finantare	0.00	0.00	0.00
	3.7.1.2. Consultanță management de proiect	0.00	0.00	0.00
	3.7.2 Audit financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	1,190,193.09	249,940.55	1,440,133.64
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	183,121.21	38,455.45	221,576.66
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	122,080.81	25,636.97	147,717.78
	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	61,040.40	12,818.48	73,858.88
	3.8.2. Dirigenție de șantier	907,071.88	190,485.10	1,097,556.98
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform H.G. nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	100,000.00	21,000.00	121,000.00
	TOTAL CAPITOLUL 3	4,057,954.12	852,170.37	4,910,124.49
Capitolul 4. Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Constructii si instalatii:	4,480,842.17	940,976.86	5,421,819.02
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	2,551,775.11	535,872.77	3,087,647.88

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	13,747,224.04	2,886,917.05	16,634,141.09
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	2,644,831.81	555,414.68	3,200,246.49
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	23,424,673.12	4,919,181.36	28,343,854.48
Capitolul 5. Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	915,606.04	192,277.27	1,107,883.31
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	610,404.03	128,184.85	738,588.88
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	305,202.01	64,092.42	369,294.43
5.2	5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1,029,202.42	0.00	1,029,202.42
	5.2.1. Comisioane și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții(0.5%)	245,048.19	0.00	245,048.19
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0.1%)	49,009.64	0.00	49,009.64
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor – CSC (0.5%)	245,048.19	0.00	245,048.19
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	490,096.39	0.00	490,096.39
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	6,899,730.19	1,448,943.34	8,348,673.53
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	8,844,538.65	1,641,220.61	10,485,759.25
Capitolul 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	6,804.36	1,428.92	8,233.27
6.2.	Probe tehnologice si teste	605,109.06	127,072.90	732,181.96
	TOTAL CAPITOLUL 6	611,913.42	128,501.82	740,415.23
Capitolul 7. Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru construirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	16,824,339.82	3,533,111.36	20,357,451.18
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	1,470,289.17	308,760.72	1,779,049.89
	TOTAL CAPITOLUL 7	18,294,628.99	3,841,872.09	22,136,501.07
	TOTAL GENERAL	61,177,362.04	12,631,113.52	73,808,475.56
	DIN CARE C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	9,318,021.30	1,956,784.47	11,274,805.78

Întocmit:



Beneficiar:
reprezentat prin

ORAȘ SOVATA
primar Fülöp László Zsolt

Graficul de realizare a investiției

Nr. Crt.	Denumire	Total	luna 1	luna 2	luna 3	luna 4	luna 5	luna 6	luna 7	luna 8	luna 9	luna 10	luna 11	luna 12	luna 13	luna 14	luna 15	luna 16	luna 17	luna 18	luna 19	luna 20	luna 21	luna 22	luna 23	luna 24
1	Organizare de șantier	915,606.04						915,606.04																		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	275,000.00						275,000.00																		
	Energie electrica	131,000.00						131,000.00																		
	Apa potabila	12,000.00						12,000.00																		
	Canalizare	22,000.00						22,000.00																		
	Gaze	110,000.00						110,000.00																		
3	Realizare lucrari de construcții-montaj, din care:	44,172,459.74						2,155,156.12	2,155,156.12	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	3,232,184.80	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68		
	-rezistență și arhitectură	28,017,029.54						2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12	2,155,156.12						
	-instalații	16,155,430.20								1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68	1,077,028.68		
4	Lucrări exterioare	5,668,653.75																				1,417,163.44	1,417,163.44	1,417,163.44	1,417,163.44	
5	Procurare și punere în funcțiune utilaje cu montaj	16,298,999.15																	2,037,374.89	2,037,374.89	2,037,374.89	2,037,374.89	2,037,374.89	2,037,374.89	2,037,374.89	2,037,374.89
6	Dotari	2,644,831.81																							1,322,415.91	1,322,415.91
7	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	120,942.92																								120,942.92
8	Cheltuieli diverse si neprevazute	6,899,730.19	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76	287,488.76
9	Cheltuieli pentru informare și publicitate	50,000.00																								50,000.00
10	Proiectare, (cap. 3.1+3.2+3.3+3.5) include si DTOE	3,184,289.57	530,714.93	530,714.93	530,714.93	530,714.93	530,714.93	530,714.93																		
11	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1,029,202.42				784,154.22																				245,048.19
12	Consultanta	529,000.00	176,333.33	176,333.33	176,333.33																					
13	Organizarea procedurilor de achizitie	61,040.00	20,346.67	20,346.67	20,346.67																					
14	Asistență tehnică	1,090,193.09						57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58	57,378.58
	Asistență tehnică din partea proiectantului	183,121.21						9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96	9,637.96
	Dirigenție de șantier	907,071.88						47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63	47,740.63
15	Coordonator în materie de securitate și sănătate	100,000.00						5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	5,555.56	
16	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	611,913.42																								611,913.42
17	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	16,824,339.82	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16	701,014.16
18	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	1,470,289.17						71,734.80	71,734.80	107,583.92	107,583.92	107,583.92	107,583.92	107,583.92	107,583.92	107,583.92	107,583.92	107,583.92	107,583.92	107,583.92	35,849.12	35,849.11	35,849.11	35,849.11		
	Total lei	101,946,491.07	1,715,897.85	1,715,897.85	1,715,897.85	2,303,372.07	1,519,217.85	4,999,648.94	3,278,327.97	4,391,205.77	4,391,205.77	4,391,205.77	4,391,205.77	4,391,205.77	4,391,205.77	4,391,205.77	4,391,205.77	4,391,205.77	6,428,580.67	6,428,580.67	4,201,689.75	5,618,853.18	5,618,853.18	5,618,853.18	5,828,391.29	5,433,576.83

Întocmit Albert Martin
Arhitectura Srl



INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 0

CLĂDIRE DE RECEPȚIE, BAIE PUBLICĂ (ALL SEASONS)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	294,039.99	61,748.40	355,788.39
4.1.2	Rezistență	5,966,150.98	1,252,891.71	7,219,042.69
4.1.3	Arhitectură	10,679,187.85	2,242,629.45	12,921,817.30
4.1.4	Instalații	10,866,165.94	2,281,894.85	13,148,060.79
	4.1.4.1 Instalații electrice	2,248,804.92	472,249.03	2,721,053.95
	4.1.4.2 Instalații electrice curenți slabi	1,715,692.99	360,295.53	2,075,988.52
	4.1.4.3 Instalații sanitare	671,099.94	140,930.99	812,030.92
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	2,877,957.50	604,371.08	3,482,328.58
	4.1.4.5 Instalații piscine	3,352,610.58	704,048.22	4,056,658.81
TOTAL I - subcap. 4.1		27,805,544.76	5,839,164.40	33,644,709.16
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1,075,361.86	225,825.99	1,301,187.85
TOTAL II - subcap. 4.2		1,075,361.86	225,825.99	1,301,187.85
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	8,082,451.80	1,697,314.88	9,779,766.68
	4.3.1 Instalații electrice	152,672.54	32,061.23	184,733.78
	4.3.2 Instalații electrice curenți slabi	688,540.22	144,593.45	833,133.67
	4.3.3 Instalații sanitare	76,599.53	16,085.90	92,685.43
	4.3.4 Instalații termice, ventilare	3,184,480.77	668,740.96	3,853,221.73
	4.3.5 Instalații piscine, atracții piscine	3,109,438.32	652,982.05	3,762,420.37
	4.3.6 Instalații saune, baie de aburi, tepidarium	870,720.42	182,851.29	1,053,571.70
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	1,790,573.96	376,020.53	2,166,594.49
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		9,873,025.76	2,073,335.41	11,946,361.17
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		38,753,932.38	8,138,325.80	46,892,258.18

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin



Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt

INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 1

PISCINE EXTERIOARE PENTRU COPII (K1, K2, K3)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	69,941.22	14,687.66	84,628.88
4.1.2	Rezistență	1,164,576.28	244,561.02	1,409,137.30
4.1.3	Arhitectură	853,491.03	179,233.12	1,032,724.14
4.1.4	Instalații	1,283,257.88	269,484.16	1,552,742.04
	4.1.4.1 Instalații electrice	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.2 Instalatii electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalații sanitare	45,098.03	9,470.59	54,568.62
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.5 Instalații piscina	1,238,159.85	260,013.57	1,498,173.42
TOTAL I - subcap. 4.1		3,371,266.41	707,965.95	4,079,232.36
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	526,410.67	110,546.24	636,956.91
TOTAL II - subcap. 4.2		526,410.67	110,546.24	636,956.91
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,832,236.46	384,769.66	2,217,006.12
	4.3.1 Instalații electrice	0.00	0.00	0.00
	4.3.2 Instalatii electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.3.3 Instalații sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.3.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.3.5 Instalații piscine, atracții piscină	1,832,236.46	384,769.66	2,217,006.12
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		1,832,236.46	384,769.66	2,217,006.12
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		5,729,913.54	1,203,281.84	6,933,195.39

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin

Arhitectura Scl

Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt



INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 2

CLĂDIRE DE SERVICIU (ANEXĂ)

Cheltuială auxiliară

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	34,710.70	7,289.25	41,999.94
4.1.2	Rezistență	320,025.30	67,205.31	387,230.62
4.1.3	Arhitectură	401,605.25	84,337.10	485,942.35
4.1.4	Instalații	117,768.57	24,731.40	142,499.97
	4.1.4.1 Instalații electrice	92,763.58	19,480.35	112,243.93
	4.1.4.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalații sanitare	25,004.99	5,251.05	30,256.04
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.5 Instalații piscina	0.00	0.00	0.00
TOTAL I - subcap. 4.1		874,109.82	183,563.06	1,057,672.89
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	1,168.75	245.44	1,414.18
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		1,168.75	245.44	1,414.18
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		875,278.57	183,808.50	1,059,087.07

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin
Arhitectura Srd

Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt



INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 3

VESTIAR DE VARĂ

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	67,838.34	14,246.05	82,084.39
4.1.2	Rezistență	1,435,010.67	301,352.24	1,736,362.92
4.1.3	Arhitectură	1,824,173.28	383,076.39	2,207,249.66
4.1.4	Instalații	364,349.82	76,513.46	440,863.28
	4.1.4.1 Instalații electrice	198,779.10	41,743.61	240,522.71
	4.1.4.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalații sanitare	165,570.72	34,769.85	200,340.57
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.5 Instalații piscine	0.00	0.00	0.00
TOTAL I - subcap. 4.1		3,691,372.10	775,188.14	4,466,560.24
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	321,006.73	67,411.41	388,418.14
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		321,006.73	67,411.41	388,418.14
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		4,012,378.83	842,599.55	4,854,978.38

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin



Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt

INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 4

PISCINĂ EXTERIOARĂ

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	113,348.51	23,803.19	137,151.70
4.1.2	Rezistență	696,794.54	146,326.85	843,121.39
4.1.3	Arhitectură	1,199,416.89	251,877.55	1,451,294.44
4.1.4	Instalații	694,114.61	145,764.07	839,878.68
	4.1.4.1 Instalații electrice	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalații sanitare	27,788.57	5,835.60	33,624.17
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.5 Instalații piscine	666,326.04	139,928.47	806,254.51
TOTAL I - subcap. 4.1		2,703,674.56	567,771.66	3,271,446.21
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	199,767.27	41,951.13	241,718.40
TOTAL II - subcap. 4.2		199,767.27	41,951.13	241,718.40
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	571,284.47	119,969.74	691,254.21
	4.3.1 Instalații electrice	0.00	0.00	0.00
	4.3.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.3.3 Instalații sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.3.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.3.5 Instalații piscine	571,284.47	119,969.74	691,254.21
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		571,284.47	119,969.74	691,254.21
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		3,474,726.30	729,692.52	4,204,418.82

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin



Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt

INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 5

BUFET + GRUP SANITAR

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	5,842.39	1,226.90	7,069.29
4.1.2	Rezistență	98,904.03	20,769.85	119,673.87
4.1.3	Arhitectură	219,065.33	46,003.72	265,069.05
4.1.4	Instalații	97,079.04	20,386.60	117,465.64
	4.1.4.1 Instalații electrice	17,431.40	3,660.59	21,091.99
	4.1.4.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalații sanitare	79,647.64	16,726.00	96,373.65
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.5 Instalații piscina	0.00	0.00	0.00
TOTAL I - subcap. 4.1		420,890.79	88,387.07	509,277.85
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	33,923.83	7,124.01	41,047.84
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		33,923.83	7,124.01	41,047.84
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		454,814.62	95,511.07	550,325.69

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin



Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt

INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 6

BUFET + GRUP SANITAR

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	5,842.39	1,226.90	7,069.29
4.1.2	Rezistență	98,904	20,769.85	119,673.87
4.1.3	Arhitectură	219,065.33	46,003.72	265,069.05
4.1.4	Instalații	97,079.04	20,386.60	117,465.64
	4.1.4.1 Instalații electrice	17,431.40	3,660.59	21,091.99
	4.1.4.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalații sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.5 Instalații piscine	79,647.64	16,726.00	96,373.65
TOTAL I - subcap. 4.1		420,890.79	88,387.07	509,277.85
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	33,923.83	7,124.01	41,047.84
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		33,923.83	7,124.01	41,047.84
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		454,814.62	95,511.07	550,325.69

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin



Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt

INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 7

TURN TOBOGANE

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	6,090.58	1,279.02	7,369.61
4.1.2	Rezistență	557,272.70	117,027.27	674,299.97
4.1.3	Arhitectură	98,334.69	20,650.28	118,984.97
4.1.4	Instalații	893,749.72	187,687.44	1,081,437.16
	4.1.4.1 Instalații electrice	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalații sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.5 Instalații piscine	893,749.72	187,687.44	1,081,437.16
TOTAL I - subcap. 4.1		1,555,447.70	326,644.02	1,882,091.72
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	750,235.30	157,549.41	907,784.72
TOTAL II - subcap. 4.2		750,235.30	157,549.41	907,784.72
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	3,261,251.31	684,862.78	3,946,114.09
	4.3.1 Instalații electrice	0.00	0.00	0.00
	4.3.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.3.3 Instalații sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.3.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.3.5 Instalații piscine, atracții piscine	3,261,251.31	684,862.78	3,946,114.09
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		3,261,251.31	684,862.78	3,946,114.09
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		5,566,934.32	1,169,056.21	6,735,990.52

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin



Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt

INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT NR. 8

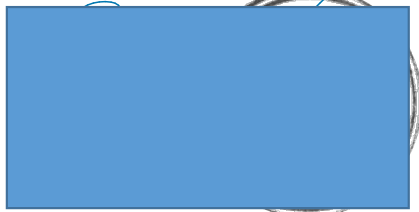
AMENAJĂRI EXTERIOARE, TERENURI DE SPORT

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	1,340,590.47	281,524.00	1,622,114.47
4.1.2	Rezistență	19,845.52	4,167.56	24,013.07
4.1.3	Arhitectură	226,961.23	47,661.86	274,623.09
4.1.4	Instalații	1,741,865.58	365,791.77	2,107,657.35
	4.1.4.1 Instalații electrice	1,741,865.58	365,791.77	2,107,657.35
	4.1.4.2 Instalații electrice curenți slabi	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalații sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.4 Instalații termice, ventilare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.5 Instalații piscina	0.00	0.00	0.00
TOTAL I - subcap. 4.1		3,329,262.80	417,621.19	2,406,293.51
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	464,234.71	97,489.29	561,724.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		464,234.71	0.00	0.00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		3,793,497.51	417,621.19	2,406,293.51

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin



Beneficiar: ORAȘ SOVATA
reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt

INVESTITIA
AMENAJARE BAZĂ DE AGREMENT ÎN ORAȘUL SOVATA

DEVIZ PE OBIECT CHELTUIELI AUXILIARE

PARCĂRI, CĂI DE ACCES, ÎMPREJUMIRE ȘI ACCESE

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.2	Amenajarea terenului	1,400,000.00	294,000.00	1,694,000.00
1.2.1.	Sistematizare verticala amplasament	789,594.99	165,814.95	955,409.94
1.2.2.	Amenajare parcare	610,405.01	128,185.05	738,590.06
TOTAL I - subcap. 1		1,400,000.00	294,000.00	1,694,000.00
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiții de bază				
4.1*)	Construcții și instalații (amenajari exterioare, terenuri de sport, împrejurii, porți acces)			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	1,340,590.47	281,524.00	1,622,114.47
4.1.2	Rezistență	19,845.52	4,167.56	24,013.07
4.1.3	Arhitectură	226,961.23	47,661.86	274,623.09
4.1.4	Instalații	1,741,865.58	365,791.77	2,107,657.35
TOTAL II - subcap. 4.1		3,329,262.80	699,145.19	4,028,407.99
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări (mobilier amenajare exterioară)	464,234.71	97,489.29	561,724.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL IV - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		464,234.71	97,489.29	561,724.00
Total deviz pe obiect (Total I - IV)		5,193,497.51	1,090,634.48	6,284,131.99

Notă

*) În cadrul subcap. 4.1 - Construcții și instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții și specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.

Întocmit: Albert Martin

Beneficiar: ORAȘ SOVATA
 reprezentat prin primar Fülöp László Zsolt

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
Obiect 0. Cladire de receptie, baie publica (all seasons)						
Instalatii electrice						
1	UPS 10 KVA	buc	1	19,108.28	19,108.28	
2	Generator electric 150 KVA	buc	1	86,468.91	86,468.91	
3	Invertor on-grid trifazat. 100 kW	buc	2	23,547.68	47,095.36	
TOTAL INSTALATII ELECTRICE					152,672.54	
Instalatii curenti slabi						
4	Centrala incendiu minim 2 bucle	buc	1	14,271.32	14,271.32	Fisa tehnica Nr.1
5	Centrala desfumare	buc	2	3,822.68	7,645.35	Fisa tehnica Nr.2
6	NVR 32 Port	buc	3	4,842.06	14,526.17	Fisa tehnica Nr.3
7	UPS 3000 VA	buc	3	3,567.83	10,703.49	Fisa tehnica Nr.4
8	Turnichet bidirecional semiautomat complet echipat	buc	6	7,033.72	42,202.33	Fisa tehnica Nr.5
9	Poarta batanta bidirecional	buc	3	4,179.46	12,538.37	Fisa tehnica Nr.6
10	Dream machine	buc	1	9,174.42	9,174.42	Fisa tehnica Nr.7
11	Switch Poe 48 Port	buc	4	6,116.28	24,465.12	Fisa tehnica Nr.8
12	Amplificator complet echipat cu module (EN54)	buc	10	34,658.92	346,589.20	Fisa tehnica Nr.9
TOTAL INSTALATII CURENTI SLABI					482,115.77	
Instalatii BMS						
13	Statie automatizare	buc	5	15,800.39	79,001.95	Fisa tehnica Nr.1
14	IP30 4-Port/TP Industrial Fast Ethernet Switch	buc	5	764.54	3,822.68	Fisa tehnica Nr.2
15	TXM IO moduls	buc	1	30,581.40	30,581.40	Fisa tehnica Nr.3
16	Server PC	buc	1	6,371.13	6,371.13	Fisa tehnica Nr.4
17	Licenta si datapoint	buc	1	53,517.45	53,517.45	Fisa tehnica Nr.5
18	UPS 3000 VA	buc	5	3,567.83	17,839.15	Fisa tehnica Nr.6
19	Senzori(NTC10K, PT1000, Presiune...)	buc	1	15,290.70	15,290.70	Fisa tehnica Nr.7
TOTAL INSTALATII CURENTI BMS					206,424.45	
Instalatii sanitare						
20	Rezervor de apă caldă menajeră marca Viessmann, cu serpentină încorporată, izolație termică, termometre, complet Viessmann Vitocell 100-B CVBB S1 sau similar	buc	3	25,533.18	76,599.53	
TOTAL INSTALATII SANITARE					76,599.53	
Instalatii termice						
21	Pompă de circulație pentru încălzire cu arbore umed, reglată electronic, în variantă filetată, cu set de racorduri olandeze, integrată cu motor electric, montată în conducta de încălzire, WILO-Yonos Pico 25/1-6 sau similar	buc	5	725.87	3,629.35	
22	Pompă de circulație pentru încălzire cu ax umed, reglată electronic, în variantă cu flanșă, cu contraflanșe și set de racorduri, integrată cu motorul electric, încorporată în conducta de încălzire, Stratos Maxo 30/0,5-6 sau similar	buc	1	4,327.68	4,327.68	
23	Stratos Maxo 50/0,5-9 sau similar	buc	1	8,890.13	8,890.13	
24	Stratos Maxo 50/0,5-10 sau similar	buc	1	8,890.13	8,890.13	
25	Stratos Maxo 65/0,5-6 sau similar	buc	3	8,875.40	26,626.21	
26	Stratos Maxo 65/0,5-9 sau similar	buc	2	10,087.33	20,174.66	
27	Stratos Maxo 100/0,5-12 sau similar	buc	1	17,656.79	17,656.79	
28	Cazan pe gaz de tip vertical, cu cameră de ardere închisă, fabricat de Viessmann, cu set de evacuare a gazelor de ardere și a aerului de ardere, echipat cu dispozitiv de neutralizare a condensului Viessmann Vitocrossal 300 CI3 560 kW sau similar	buc	3	266,861.30	800,583.89	
29	Unitate compactă de răcire a lichidului montată pe structură de susținere Putere de răcire: 5,3 kW Interval de funcționare: -10 - +48 °C .Cu unitate de pompare, rezervor de expansiune și agent frigorific R410A Schneider Electric LRAC 023B1 Răcirea piscinei de scufundare sau similar	buc	1	23,283.86	23,283.86	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
30	Rezervor de expansiune, cu încărcare fixă de gaz, sisteme de încălzire, solare și de apă de răcire; oțel sudat, de culoare beriliu; formă cilindrică îngustă, picioare inelare pentru montare și transport facil; sac etanș din butil, conform standardului EN 13831 și standardului de fabricație Pneumatex, presiune inițială stabilă pe termen lung; aditiv antigel până la 50%; orificiu de inspecție endoscopică pentru inspecții interne peste 1000 bar x litru; omologare CE conform PED/DEP 97/23/CE; Pneumatex Statico SU 300.3 sau similar	buc	2	2,908.63	5,817.26	
31	Distribuitor-colector pentru centrala termică, cu structură de susținere, cu racorduri, izolație termică, complet	buc	1	7,632.28	7,632.28	
TOTAL INSTALATII TERMICE					927,512.23	
Instalatii de ventilatie						
32	Ventilator radial de conductă, integrat cu motor electric, montat în conductă de ventilație, cu structură de susținere, fără conexiune electrică, fabricat de HELIOS, HELIOS RR EC-160 sau similar	buc	1	2,779.92	2,779.92	
33	HELIOS RR EC-200 sau similar	buc	1	3,077.27	3,077.27	
34	Ventilator de conductă de aer dreptunghiular fabricat de Helios, în versiune fonoizolată, cu structură de susținere, fără conexiune electrică HELIOS SKRW EC 355/60/30 sau similar	buc	1	26,945.61	26,945.61	
35	Aparat de deumidificare pentru piscine marca Flakt Woods, pentru deumidificarea normală a spațiului din jurul bazinului, cu ventilatoare EC, cu recuperator de căldură ECOFLOWPlus, complet echipat, cu pânză de velă antivibrații, cu plăci de cauciuc antivibrații, cu cadru de bază, supape de reglare motorizate pe partea de încălzire, sistem automat de reglare, sifon cu bile pe partea de condens, extensie de semnal de intrare pentru intervenție de reglare la fața locului, funcționare a plăcii de control, defecțiune, întreținere, pentru afișarea modului de funcționare baie/repaus, cu transport cu macaraua, asamblare la fața locului, cu placă de comunicație Modbus, Vin/Vie = 37500/37500 m³/h (dimensionat pentru 300/300 Pa) AHU-1 Unitate de ventilație pentru piscină și zonă de relaxare sau similar	buc	2	747,617.74	1,495,235.48	
36	Unitate de tratare a aerului marca Flakt Woods, completă, cu pânză de velă antivibrații, plăci de cauciuc antivibrații, recuperator de căldură de mare eficiență, radiator de încălzire dimensionat pentru apă de încălzire la 70/50 °C, cadru de bază, supape de reglare motorizate pe partea de încălzire și răcire, sistem automat de reglare, sifon cu bilă pe partea de condens, execuție pentru exterior, cu racord de evacuare și de aer proaspăt, supapă de amestec motorizată pe partea de încălzire (cu supapă cu cursă lungă) Transport cu macara, asamblare la fața locului, cu placă de comunicații Modbus Vbe/el=5000/5000m³/h (dimensionat pentru 300/300Pa) AHU-2 Aparat de ventilație pentru saună sau similar	buc	1	150,433.13	150,433.13	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
37	Unitate de tratare a aerului marca Flakt Woods, completă, cu pânză de velă antivibrații, plăci de cauciuc antivibrații, recuperator de căldură de mare eficiență, radiator de încălzire dimensionat pentru apă de încălzire la 70/50 °C, cadru de bază, supape de reglare motorizate pe partea de încălzire și răcire, sistem automat de reglare, sifon cu bilă pe partea de condens, execuție pentru exterior, cu racord de evacuare și de aer proaspăt, supapă de amestec motorizată pe partea de încălzire (cu supapă cu cursă lungă) Transport cu macara, asamblare la fața locului, cu placă de comunicații Modbus Vbe/el=4000/4000m3/h (dimensionat pentru 300/300Pa) AHU-3 Unitate de ventilație pentru hol sau similar	buc	1	132,311.28	132,311.28	
38	Unitate de tratare a aerului marca Flakt Woods, completă, cu pânză de velă antivibrații, plăci de cauciuc antivibrații, recuperator de căldură de înaltă eficiență, radiator de încălzire dimensionat pentru apă de încălzire la 70/50 °C, cadru de bază, supape de reglare motorizate pe partea de încălzire și răcire, sistem automat de reglare, sifon cu bilă pe partea de condens, execuție pentru exterior, cu racord de evacuare și de aer proaspăt, supapă de amestec motorizată pe partea de încălzire (cu supapă cu cursă lungă) Transport cu macara, asamblare la fața locului, cu placă de comunicații Modbus Vbe/el=2000/2000m3/h (dimensionat pentru 300/300Pa) AHU-4 Aparat de ventilație pentru vestiar sau similar	buc	1	90,347.65	90,347.65	
39	Unitate de tratare a aerului marca Flakt Woods, completă, cu pânză de velă antivibrații, cu plăci de cauciuc antivibrații, cu recuperator de căldură cu mediu intermediar, cu unitate de tubulatură pe partea de încălzire a recuperatorului de căldură, cu pompă, accesorii, umplut cu lichid antigel, cu radiator de încălzire dimensionat pentru apă de încălzire la 70/50 °C, cadru de bază, cu supape de reglare motorizate pe partea de încălzire și răcire, cu sistem automat de reglare, cu sifon cu bile pe partea de condens, design pentru exterior, cu racorduri de evacuare și aer proaspăt, cu supapă de amestec motorizată pe partea de încălzire (supapă cu cursă lungă), cu ridicare cu macaraua, asamblare la fața locului, cu placă de comunicație Modbus, Vbe/el=6000/6000m3/h (dimensionat pentru 300/300Pa) AHU-5 Aparat de ventilație pentru bucătărie sau similar	buc	1	205,405.07	205,405.07	
40	Unitate de tratare a aerului marca Flakt Woods, completă, cu pânză de velă antivibrații, plăci de cauciuc antivibrații, recuperator de căldură de mare eficiență, radiator de încălzire dimensionat pentru apă de încălzire la 70/50 °C, cadru de bază, supape de reglare motorizate pe partea de încălzire și răcire, sistem automat de reglare, sifon cu bilă pe partea de condens, execuție pentru exterior, cu racord de evacuare și de aer proaspăt, supapă de amestec motorizată pe partea de încălzire (cu supapă cu cursă lungă) Transport cu macara, asamblare la fața locului, cu placă de comunicație Modbus Vbe/el=5000/5000m3/h (dimensionat pentru 300/300Pa) AHU-6 Unitate de ventilație pentru restaurant sau similar	buc	1	150,433.13	150,433.13	
TOTAL INSTALATII DE VENTILATIE					2,256,968.54	
Saune, baie de aburi, tepidarium						
41	Pachet saună infraroșu 100x125x200 cm, ușă de sticlă, 1880 W, cu sistem de control.	Buc.	1	120,343.47	120,343.47	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
42	Pachet saună finlandeză 250x200x200 cm, ușă de sticlă, 8000 W, cu sistem de control.	Buc.	1	184,054.72	184,054.72	
43	Tepidarium realizat din elemente prefabricate, 4500-10.000 W, cu sistem de control, 200x200x200 cm, cu ușă de sticlă.	Buc.	1	254,845.00	254,845.00	
44	Cameră de aburi, cu sistem de control, 70x200 cm, cu ușă de sticlă.	Buc.	1	311,477.22	311,477.22	
TOTAL SAUNE, BAIE DE ABURI, TEPIDARIUM					870,720.42	
Atractii piscina						
45	Fabricarea și instalarea unui tobogan "Spiral", asamblat din elemente tip cu diametrul de 825 mm, cu o lungime totală de 32,10 m și o diferență de nivel de 610 cm.	Buc.	1	441,731.33	441,731.33	
46	Fabricarea și instalarea toboganului „KAMIKAZE”, asamblat din elemente tip cu diametrul de 825 mm, având lungimea de 29,73 m și diferență de nivel de 550 cm.	Buc.	1	410,583.61	410,583.61	
47	Fabricarea și instalarea toboganului „Family”, asamblat din elemente tip cu dimensiunile 500/2250 mm, având lungimea de 8,61 m și diferență de nivel de 200 cm, model WIDE-SLIDE.	Buc.	1	159,986.03	159,986.03	
48	Fabricarea și instalarea elementelor de agrement pentru piscina interioară pentru copii.	Buc.	1	193,965.36	193,965.36	
TOTAL					1,206,266.33	
Instalatii PISCINE						
Piscina E1						
49	Pompă de circulație a apei Pompă centrifugă neautoaspirantă, cu o singură treaptă, cu carcasă elicoidală. Flanșele sunt de clasă de presiune PN 16. Pompă cu racord de aspirație axial și racord de refulare radial. Cu un motor asincron răcit cu ventilator conectat direct la carcasa pompei. Cu flanșe de contrapresiune, reglare la fața locului, consolidare mecanică, montare. Q = 119 m3/h, H = 14 m, P = 7,5 kW/400V	buc	2	26,192.40	52,384.81	
50	Regulator de turație Regulator de turație trifazat pentru pompă de circulație a apei P = 7,5 kW/400V	buc	2	6,371.13	12,742.25	
51	Pompă de circulație pentru schimbător de căldură Pompă cu o singură treaptă, cu acționare directă, în linie, cu flux axial, cu racorduri de aspirație și refulare de același diametru. Q = 18,3 m3/h, H = 3,0 m, P = 0,37 kW/400V	buc	1	6,229.54	6,229.54	
52	Pompă pentru nămol Pompă submersibilă cu o singură treaptă pentru pomparea apei contaminate, cu comutator cu flotor încorporat. Q=4,0 m3/h, H=7,0 m, P=0,7 kW/230 V	buc	1	1,762.37	1,762.37	
53	Pompă de ridicare Pompă cu ax uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, cu soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului DAB Euroswim 100T Q = 24 m3/h, H = 5,6 m, P = 0,75 kW/400V	buc	2	2,987.69	5,975.38	
54	Suflantăde aer Compresor cu două trepte și canal lateral, cu filtru de aer, amortizor de zgomot, ventilator de răcire, reglare la fața locului, fixare mecanică. Q=190 m3/h, H=3,0 m, P=4,3 kW/400 V	buc	1	8,777.99	8,777.99	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
55	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu cartușe filtrante, pentru spălare cu apă și aer. Complet, livrat la fața locului, instalat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D2200, racordul superior D250, racordul inferior D225	buc	2	106,185.42	212,370.83	
56	Rezervor de ridicare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de minim 5 mm, cu capac detașabil, cu racorduri cu flanșă, cu racord de evacuare, cu indicator de nivel cu tub transparent, cu orificiu lateral de scurgere. D=2000 mm L=2200 mm	buc	2	33,979.33	67,958.67	
57	Filtru de reținere a părului Filtru de reținere a părului realizat din plăci de polipropilenă fabricate la comandă, cu coș de filtrare din tablă de oțel 1.4404 dimensiuni: D=600 M=600 mm racord: flanșă D250	buc	2	11,921.08	23,842.17	
58	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, demontabil, cu plăci de 0,5 mm PN16 din material 1.4404, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri din PVC-C corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q= 170 kW putere de încălzire	buc	1	10,618.54	10,618.54	
59	Echipament automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere, complet P=0,05 kW/230V	buc	1	12,529.88	12,529.88	
60	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune.	buc	4	3,681.09	14,724.38	
61	Aspirator subacvatic Pentru bazine de minim 25 m, pentru curățarea fundului și a pereților laterali ai bazinului, cu sistem inteligent și interactiv de control și navigație, cu cârucior de transport	buc	1	63,711.25	63,711.25	
62	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	141,381.30	141,381.30	
63	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	41,553.89	41,553.89	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN E1					676,563.24	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
Piscina E2						
64	Pompă de recirculare a apei Pompă centrifugă fără autoaspirație, cu o singură treaptă, cu carcasă elicoidală. Flanșele sunt de clasă de presiune PN 16. Pompă cu racord de aspirație axial și racord de refulare radial. Cu motor asincron răcit cu ventilator, conectat direct la carcasa pompei. Cu flanșe de contrapresiune, reglare la fața locului, consolidare mecanică, montare. Q = 72,5 m3/h, H = 12 m, P = 4,0 kW/400V	buc	2	17,131.25	34,262.49	
65	Regulator de turație Regulator de turație trifazat pentru pompă de circulație a apei P = 4,0 kW/400 V	buc	2	4,530.58	9,061.16	
66	Pompă de circulație pentru schimbător de căldură Pompă cu o singură treaptă, cu acționare directă, în linie, cu flux axial, cu racorduri de aspirație și refulare de același diametru. Q = 12,5 m3/h, H = 3,0 m, P = 0,37 kW/400V	buc	1	6,229.54	6,229.54	
67	Pompă pentru nămol Pompă submersibilă cu o singură treaptă pentru pomparea apei contaminate, cu comutator cu flotor încorporat. Q=4,0 m3/h, H=7,0 m, P=0,7 kW/230 V	buc	1	1,762.37	1,762.37	
68	Suflantă de aer Compresor cu două trepte și canal lateral, cu filtru de aer, amortizor de zgomot, ventilator de răcire, reglare la fața locului, fixare mecanică. Q=128 m3/h, H=2,8 m, P=3,0 kW/400 V	buc	1	6,229.54	6,229.54	
69	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu cartușe filtrante, pentru spălare cu apă și aer. Complet, livrat la fața locului, instalat. (Tip conform MSZ 15236), Diametru D1800, racordul superior D200, racordul inferior D160	buc	2	72,206.08	144,412.17	
70	Filtru de reținere a părului Filtru de reținere a părului realizat din plăci de polipropilenă fabricate la comandă, cu coș de filtrare din tablă de oțel 1.4404 dimensiuni: D=600 M=600 mm racord: flanșă D250	buc	2	11,921.08	23,842.17	
71	Schimbător decăldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci, demontabil, etanșat, cu plăci de 0,5 mm din material 1.4404 PN16, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri din PVC-C corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q= 115 kW putere de încălzire	buc	1	8,494.83	8,494.83	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
72	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci, demontabil, etanșat, cu plăci de 0,5 mm din material 1.4404 PN16, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri din PVC-C corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q= 115 kW putere de încălzire	buc	1	12,529.88	12,529.88	
73	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune.	buc	4	3,681.09	14,724.38	
74	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	88,309.72	88,309.72	
75	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	39,628.40	39,628.40	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN E2					389,486.65	
Piscina copii P1						
76	Pompă de recirculare a apei Pompă cu arbore uscat, cu racord tip „holland”, kit de racordare, motor electric, soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, carcasă și roată din material plastic, soclu de montare, fixare a pompei, montare și reglare la fața locului DAB Euroswim 200T Q = 28 (28,5) m3/h, H = 6,0 (7,0) m, P = 1,50 kW/400V, n = 2900 rpm	buc	2	3,751.88	7,503.77	
77	Pompă de vidanjare Pompă submersibilă cu o treaptă pentru pomparea apei murdare, cu comutator cu flotor încorporat. Grundfos Unilift CC9-A1 Q=9,25 m3/h, H=5,0 m, P=0,465 kW/230 V	buc	1	2,052.92	2,052.92	
78	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de min. 1000 mm, cu drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu tijă de filtrare, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, reglat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D1250, în variantă cu tijă de filtrare, pentru spălare cu apă, racord inferior D110, racord superior D160	buc	1	31,147.72	31,147.72	
79	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
80	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, montabil, cu plăci de 0,5 mm PN16 din material 316L, cu garnitură NBR. Pentru sistem de încălzire 50/35 °C, la o presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri cu filet corespunzătoare. Parametri de dimensionare conform schemei de racordare. Q=34 kW menținere a căldurii, 60 kW putere de încălzire	buc	1	6,795.87	6,795.87	
81	Dispozitiv automat de măsurare și reglare a pH-ului/CI Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere completă P=0,05 kW/230V tip: Fördöpark TITAN sau similar	buc	1	12,529.88	12,529.88	
82	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M1 Q= 0,02-0,38 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	1	3,681.09	3,681.09	
83	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M2 Q= 0,06-1,26 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	3	3,681.09	11,043.28	
84	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	31,762.18	31,762.18	
85	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	7,284.32	7,284.32	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN COPII P1					118,756.35	
Piscina copii P2						
86	Pompă de circulație Pompă cu arbore uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, cu soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului, DAB Euroswim 200T Q = 35 (33,5) m3/h, H = 6,0 (7,0) m, P = 1,50 kW/400V, n = 2900 rpm	buc	2	3,751.88	7,503.77	
87	Pompă de vidanajare Pompă submersibilă cu o treaptă pentru pomparea apei murdare, cu comutator cu flotor încorporat. Grundfos Unilift CC9-A1 Q=9,25 m3/h, H=5,0 m, P=0,465 kW/230 V	buc	1	2,052.92	2,052.92	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
88	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de min. 1000 mm, cu drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu tijă de filtrare, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, reglat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D1250, în variantă cu tijă de filtrare, pentru spălare cu apă, racord inferior D110, racord superior D160	buc	1	31,147.72	31,147.72	
89	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	
90	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, montabil, cu plăci de 0,5 mm din material 316L PN16, cu garnitură NBR. Pentru sistem de încălzire 50/35 °C, la o presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri cu capete tăiate. Parametri de dimensionare conform schemei de racordare. Q=39 kW putere de menținere a căldurii, 140 kW putere de încălzire	buc	1	8,211.67	8,211.67	
91	Dispozitiv automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere completă P=0,05 kW/230V tip: Fördöpark TITAN sau similar	buc	1	12,529.88	12,529.88	
92	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M1, Q= 0,02-0,38 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	1	3,681.09	3,681.09	
93	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M2, Q= 0,06-1,26 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	3	3,681.09	11,043.28	
94	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	33,535.48	33,535.48	
95	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	17,605.54	17,605.54	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN COPII P2					132,266.68	
Spalator picioare L1, L2, L3, L4 si L5						

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
96	Pompă de recirculare a apei Pompă centrifugă cu carcasă elicoidală, autoaspirantă, cu o singură treaptă. Cu racorduri cu filet interior atât la aspirație, cât și la refulare. Cu filtru preliminar ușor de demontat. Corpul pompei și coșul filtrului sunt fabricate din tehnopolimer. Materialul capacului filtrului preliminar este policarbonat transparent, rezistent la substanțe chimice. Cu soclu, montată și pusă în funcțiune. DAB Euroswim 50M Q = 6(11) m3/h, H = 11,2(9,7) m, P = 0,33 kW/230V	buc	1	2,697.11	2,697.11	
97	Rezervor de filtrare din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 50 m/h, cu racorduri, racord de evacuare, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, drenaj intern cu pâlnie, colector cu braț, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, instalat. Cu diametrul D500, colector cu braț, pentru spălare cu apă, cu racorduri D50, cu supapă de comutare manuală	buc	1	2,486.15	2,486.15	
98	Rezervor de compensare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de min. 5 mm, cu capac detașabil, cu racorduri cu flanșă, cu racord de golire, cu indicator de nivel cu tub transparent, cu orificiu de scurgere lateral. Sudat la fața locului. D=1000 mm M=2200 mm	buc	1	13,450.15	13,450.15	
99	Filtru de reținere a părului carcasă din oțel turnat, cu coș de filtrare AISI316, racorduri D90, 18 litri	buc	1	1,769.76	1,769.76	
100	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	
101	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, demontabil, cu plăci de 0,4 mm PN16 din material 1.4404, cu garnitură NBR, pentru o presiune maximă de 10 bar. Pentru o putere de încălzire de 30 kW și o putere de încălzire de 18 kW	buc	1	3,114.77	3,114.77	
102	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	8,342.35	8,342.35	
TOTAL INSTALATII PISCINA - SPALATOR PICIOARE L1, L2, L3, L4 si L5					36,815.62	
Jacuzzi V1						
103	Pompă de recirculare a apei Pompă cu arbore uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, cu soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului DAB Euroswim 200T Q = 32 (33,5) m3/h, H = 6,0 (7,0) m, P = 1,50 kW/400V, n = 2900 rpm	buc	2	3,751.88	7,503.77	
104	Pompă de vidanajare Pompă submersibilă cu o treaptă pentru pomparea apei murdare, cu comutator cu flotor încorporat. Grundfos Unilift CC9-A1 Q=9,25 m3/h, H=5,0 m, P=0,465 kW/230 V	buc	1	2,052.92	2,052.92	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
105	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de min. 1000 mm, cu drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu tijă de filtrare, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, reglat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D1250, în variantă cu tijă de filtrare, pentru spălare cu apă, racord inferior D110, racord superior D160	buc	1	31,147.72	31,147.72	
106	Rezervor de egalizare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de min. 5 mm, cu capac detașabil, racorduri cu flanșă, racord de golire, indicator de nivel cu tub transparent, orificiu lateral de scufundare. D=1600 mm L=2200 mm	buc	1	26,900.31	26,900.31	
107	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	
108	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, demontabil, cu plăci de 0,5 mm din material PN16 316L, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q=31 kW menținere a căldurii, 50 kW putere de încălzire	buc	1	5,380.06	5,380.06	
109	Dispozitiv automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere completă P=0,05 kW/230V tip: Fördöpark TITAN sau similar	buc	1	12,529.88	12,529.88	
110	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M1 Q= 0,02-0,38 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	1	3,681.09	3,681.09	
111	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M2, Q= 0,06-1,26 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	3	3,681.09	11,043.28	
112	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	36,965.27	36,965.27	
113	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	14,462.45	14,462.45	
TOTAL INSTALATII PISCINA - JACUZZI V1					156,622.07	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
Bazin de imersie V2						
114	Pompă de recirculare a apei Pompă cu arbore uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, cu soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului, DAB Euroswim 50M Q = 6(11) m ³ /h, H = 11,2(9,7) m, P = 0,33 kW/230V	buc	1	3,751.88	3,751.88	
115	Pompă de vidanajare Pompă submersibilă cu o treaptă pentru pomparea apei murdare, cu comutator cu flotor încorporat. Grundfos Unilift CC9-A1 Q=9,25 m ³ /h, H=5,0 m, P=0,465 kW/230 V	buc	1	2,052.92	2,052.92	
116	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de min. 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu tijă de filtrare, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, instalat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D500, în variantă cu tijă de filtrare, pentru spălare cu apă, racord inferior D63, racord superior D63, tip: cu tijă de filtrare	buc	1	10,193.80	10,193.80	
117	Rezervor de egalizare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de min. 5 mm, cu capac detașabil, racorduri cu flanșă, racord de golire, indicator de nivel cu tub transparent, orificiu de scurgere lateral. D=1000 mm L=2000 mm	buc	1	13,874.89	13,874.89	
118	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	
119	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, demontabil, cu plăci de 0,5 mm PN16 din oțel inoxidabil 316L, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q=3 kW putere de răcire	buc	1	3,964.26	3,964.26	
120	Dispozitiv automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere completă, P=0,05 kW/230V tip: Fördöpark TITAN sau similar	buc	1	12,529.88	12,529.88	
121	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M2, Q= 0,06-1,26 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	3	3,681.09	11,043.28	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
122	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	17,824.18	17,824.18	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN DE IMERSIE V2					80,190.42	
Bazin salin S1						
123	Pompă de recirculare a apei Pompă cu arbore uscat, cu racord tip olandez, cu set de racorduri, cu motor electric, cu soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului, DAB Euroswim 150T Q = 24(21,5) m ³ /h, H = 9,3(11,1) m, P = 1,1 kW/400V	buc	2	3,355.46	6,710.92	
124	Pompă de vidanajare Pompă submersibilă cu o treaptă pentru pomparea apei murdare, cu comutator cu flotor încorporat. Grundfos Unilift CC9-A1 Q=9,25 m ³ /h, H=5,0 m, P=0,465 kW/230 V	buc	1	2,052.92	2,052.92	
125	Pompă de ridicare Pompă cu ax uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, cu soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului DAB Euroswim 100T Q = 24 m ³ /h, H = 5,6 m, P = 0,75 kW/400V	buc	2	2,987.69	5,975.38	
126	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de evacuare, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu braț colector, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, instalat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D1000, racordul superior D110, racordul inferior D90	buc	1	18,688.63	18,688.63	
127	Rezervor de apă de spălare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de min. 5 mm, cu capac detașabil, racorduri cu flanșă, racord de golire, indicator de nivel cu tub transparent, orificiu lateral de scurgere. D=1600 mm M=2200 mm	buc	1	26,900.31	26,900.31	
128	Rezervor de pompare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de min. 5 mm, cu capac detașabil, cu racorduri cu flanșă, cu racord de evacuare, cu indicator de nivel de apă cu tub transparent, cu orificiu lateral de acces. D=1600 mm L=2200 mm	buc	1	26,900.31	26,900.31	
129	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
130	Schimbător decăldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, montabil, cu plăci de 0,5 mm PN16 din material 1.4404, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri din PVC-C corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q= 39 kW putere de menținere a căldurii, 39 kW putere de încălzire	buc	1	4,955.32	4,955.32	
131	Aparat automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere, complet P=0,05 kW/230V tip: TITAN sau similar	buc	1	12,529.88	12,529.88	
132	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M1, Q= 0,02-0,38 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	2	3,681.09	7,362.19	
133	Echipament de dedurizare Aparat compact cu microprocesor, cu afișaj, sonde, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, complet 15 g/h, P=86 W/230V Legend Xtreme XT15 sau similar	buc	1	6,130.44	6,130.44	
134	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	29,518.78	29,518.78	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN SALIN S1					152,680.39	
Bazin salin S2						
135	Pompă de circulație a apei Pompă cu arbore uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, echipată cu soclu de fixare, cu dispozitiv de prindere a părului, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului, DAB Euroswim 75T sau similar Q = 10(17) m3/h, H = 12,0(8,0) m, P = 0,5 kW/400V	buc	1	2,888.24	2,888.24	
136	Pompă de vidanajare Pompă submersibilă cu o treaptă pentru pomparea apei murdare, cu comutator cu flotor încorporat. Grundfos Unilift CC9-A1 sau similar Q=9,25 m3/h, H=5,0 m, P=0,465 kW/230 V	buc	1	2,052.92	2,052.92	
137	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu braț colector, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, instalat. Diametru D620, racordul superior D63, racordul inferior D63	buc	1	8,508.99	8,508.99	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
138	Rezervor de apă de spălare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de min. 5 mm, cu capac detașabil, racorduri cu flanșă, racord de golire, indicator de nivel cu tub transparent, orificiu de scurgere lateral. D=1100 mm L=2200 mm	buc	1	15,573.86	15,573.86	
139	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	
140	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, demontabil, cu plăci de 0,5 mm PN16 din material 1.4404, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri din PVC-C corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q= 20 kW putere de încălzire	buc	1	3,114.77	3,114.77	
141	Aparat automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere, complet, P=0,05 kW/230V tip: TITAN sau similar	buc	1	12,529.88	12,529.88	
142	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M1 sau similar Q= 0,02-0,38 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	2	3,681.09	7,362.19	
143	Echipament de dedurizare Aparat compact cu microprocesor, cu afișaj, sonde, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, complet 15 g/h, P=86 W/230V Legend Xtreme XT15 sau similar	buc	1	6,130.44	6,130.44	
144	Tablou electric pentru instalația hidrolică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	16,778.67	16,778.67	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN SALIN S2					79,895.28	
Bazin salin S3						
145	Pompă de circulație a apei Pompă cu arbore uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, echipată cu soclu de fixare, cu dispozitiv de prindere a părului, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului DAB Euroswim 75T sau similar Q = 10(17) m3/h, H = 12,0(8,0) m, P = 0,5 kW/400V	buc	1	2,888.24	2,888.24	
146	Pompă de vidanajare Pompă submersibilă cu o treaptă pentru pomparea apei murdare, cu comutator cu flotor încorporat. Grundfos Unilift CC9-A1 sau similar Q=9,25 m3/h, H=5,0 m, P=0,465 kW/230 V	buc	1	2,052.92	2,052.92	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
147	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu braț colector, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, instalat. Diametru D620, racordul superior D63, racordul inferior D63	buc	1	8,508.99	8,508.99	
148	Rezervor de apă de spălare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de min. 5 mm, cu capac detașabil, racorduri cu flanșă, racord de golire, indicator de nivel cu tub transparent, orificiu de scurgere lateral. D=1100 mm L=2200 mm	buc	1	15,573.86	15,573.86	
149	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	
150	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, demontabil, cu plăci de 0,5 mm PN16 din material 1.4404, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri din PVC-C corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q= 23 kW putere de încălzire	buc	1	3,114.77	3,114.77	
151	Aparat automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere, complet, P=0,05 kW/230V tip: TITAN sau similar	buc	1	12,529.88	12,529.88	
152	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune. Stenner 45M1 sau similar Q= 0,02-0,38 l/h; p= 1,7 bar; P= 25W/230V	buc	2	3,681.09	7,362.19	
153	Echipament de dedurizare Aparat compact cu microprocesor, cu afișaj, sonde, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, complet 15 g/h, P=86 W/230V Legend Xtreme XT15 sau similar	buc	1	6,130.44	6,130.44	
154	Tablou electric pentru instalația hidrolică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	16,778.67	16,778.67	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN SALIN S3					79,895.28	
TOTAL Obiect 0. Cladire de receptie, baie publica (all seasons)					8,082,451.79	
Obiect 1. PISCINE COPII						
Atractii piscina						

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
155	Cadru de susținere pentru tobogan - dimensiuni: 1820/2096 mm dimensiune totală - cadru din profile închise 80x120,5 mm sudat pe placa de bază 120/1350.10. La nodul superior, talpă receptor O220 x 5 mm grosime, cu 3 găuri în talpă. Finisaj: zincare termică urmată de două straturi de vopsea de acoperire.	Buc.	1	2,152.02	2,152.02	
156	Fabricarea și instalarea toboganului "Family", asamblat din elemente tip cu dimensiunile 500/2250 mm, având lungimea de 8,61 m și o diferență de nivel de 200 cm, model WIDE-SLIDE.	Buc.	1	159,986.03	159,986.03	
157	Fabricarea și instalarea în bazinul K2 pentru copii a următoarelor elemente: 2 tunuri de apă, 1 tobogan cu scară, 1 leagăn pe arc și 1 găleată palmier	Buc.	1	269,003.06	269,003.06	
TOTAL					431,141.11	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
Instalatii PISCINE						
Piscina K1, K2, K3						
158	Pompă de recirculare a apei cu regulator de turație Pompă centrifugă neautoaspirantă, cu o singură treaptă, cu carcasă elicoidală. Flanșele sunt de clasă de presiune PN 16. Pompă cu racord de aspirație axial și racord de refulare radial. Cu un motor asincron răcit cu ventilator, conectat direct la carcasă. Cu flanșe de fixare, reglare la fața locului, montare pe mașină, instalare. Q = 188 m3/h, H = 14 m, P = 7,5 kW/400V	buc	2	73,621.89	147,243.78	
159	Pompă de spălare Pompă centrifugă fără autoaspirație, cu o singură treaptă, cu carcasă elicoidală. Flanșele sunt de clasă de presiune PN 16. Pompă cu racord de aspirație axial și racord de refulare radial. Cu motor asincron răcit cu ventilator, conectat direct la carcasă. Cu flanșe de contrapresiune, reglare la fața locului, consolidare mecanică, montare. Q = 94 m3/h, H = 8 m, P = 3,0 kW/400V	buc	1	14,158.06	14,158.06	
160	Pompă de circulație pentru schimbător de căldură Pompă cu o singură treaptă, cu acționare directă, în linie, cu flux axial, cu racorduri de aspirație și de refulare de același diametru. Q = 70 m3/h, H = 3,0 m, P = 1,1 kW/400V	buc	1	15,573.86	15,573.86	
161	Pompă pentru nămol Pompă submersibilă cu o singură treaptă pentru pomparea apei contaminate, cu comutator cu flotor încorporat. Q=4,0 m3/h, H=7,0 m, P=0,7 kW/230 V	buc	2	1,762.37	3,524.73	
162	Suflantă de aer Compresor cu două trepte și canal lateral, cu filtru de aer, amortizor de zgomot, ventilator de răcire, reglare la fața locului, fixare mecanică. Q=190 m3/h, H=3,0 m, P=4,3 kW/400 V	buc	1	8,777.99	8,777.99	
163	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu cartușe filtrante, pentru spălare cu apă și aer. Complet, livrat la fața locului, instalat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D2000, racordul superior D225, racordul inferior D200	buc	4	87,779.94	351,119.78	
164	Filtru de reținere a părului Filtru de reținere a părului realizat din plăci de polipropilenă fabricate la comandă, cu coș de filtrare din tablă de oțel 1.4404, dimensiuni: D=600 M=600 mm racord: flanșă D315	buc	3	11,921.08	35,763.25	
165	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, demontabil, cu plăci de 0,5 mm din material 1.4404 PN16, cu garnitură NBR. Presiune maximă de 10 bar pe partea primară și 10 bar pe partea secundară. Pe partea secundară, cu racorduri din PVC-C corespunzătoare racordurilor. Parametri de dimensionare conform schemei de conectare. Q= 652 kW putere de încălzire	buc	1	31,855.63	31,855.63	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
166	Echipament automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere, complet, P=0,05 kW/230V	buc	1	12,529.88	12,529.88	
167	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune.	buc	4	3,681.09	14,724.38	
168	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	197,662.60	197,662.60	
169	Tobogan și elemente de stropire pentru bazinul K2 tip: Eleven Kft. Sau similar	buc	1	198,212.78	198,212.78	
170	Tobogan și elemente de stropire pentru bazinul K3 tip: Eleven Kft. Sau similar	buc	1	226,528.89	226,528.89	
171	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	107,672.01	107,672.01	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN K1, K2, K3					1,365,347.60	
Spalator picioare L7, L8 si L9						
172	Pompă de recirculare a apei Pompă centrifugă cu carcasă elicoidală, autoaspirantă, cu o singură treaptă. Cu racorduri cu filet interior atât la aspirație, cât și la refulare. Cu filtru preliminar ușor de demontat. Corpul pompei și coșul filtrului sunt fabricate din tehnopolimer. Materialul capacului filtrului preliminar este policarbonat transparent, rezistent la substanțe chimice. Cu soclu, montată și pusă în funcțiune. DAB Euroswim 50M sau similar Q = 6(11) m3/h, H = 11,2(9,7) m, P = 0,33 kW/230V	buc	1	2,697.11	2,697.11	
173	Rezervor de filtrare din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 50 m/h, cu racorduri, racord de evacuare, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, drenaj intern cu pâlnie, colector cu braț, pentru spălare cu apă. Complet, livrat la fața locului, instalat. Cu diametrul D500, colector cu braț, pentru spălare cu apă, cu racorduri D50, cu supapă de comutare manuală	buc	1	2,486.15	2,486.15	
174	Rezervor de compensare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de min. 5 mm, cu capac detașabil, cu racorduri cu flanșă, cu racord de golire, cu indicator de nivel cu tub transparent, cu orificiu de scurgere lateral. Sudat la fața locului. D=1000 mm M=2200 mm	buc	1	13,450.15	13,450.15	
175	Filtru de reținere a părului carcasă din oțel turnat, cu coș de filtrare AISI316, racorduri D90, 18 litri	buc	1	1,769.76	1,769.76	
176	Conector de canal cu racord cu flanșă, cu structură de susținere montată pe perete sau pe podea. Fabricat la comandă.	buc	1	4,955.32	4,955.32	
177	Schimbător de căldură cu plăci Schimbător de căldură cu plăci etanșat, montabil, cu plăci de 0,4 mm PN16 din material 1.4404, cu garnitură NBR, pentru o presiune maximă de 10 bar. Q= 20 kW putere de încălzire, 12 kW putere termică	buc	1	2,831.61	2,831.61	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
178	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	7,557.64	7,557.64	
TOTAL INSTALATII PISCINA - SPALATOR PICIOARE L7, L8 si L9					35,747.75	
TOTAL Obiect 1. PISCINE COPII					1,832,236.46	
Obiect 4. PISCINA EXTERIOARA						
Instalatii PISCINE						
Piscina E3						
179	Pompă de recirculare a apei Pompă centrifugă fără autoaspirație, cu o singură treaptă, cu carcasă elicoidală. Flanșele sunt de clasă de presiune PN 16. Pompă cu racord de aspirație axial și racord de refulare radial. Cu un motor asincron răcit cu ventilator conectat direct la carcasa pompei. Cu flanșe de contrapresiune, reglare la fața locului, consolidare mecanică, montare. Q = 105 m3/h, H = 14 m, P = 5,5 kW/400V	buc	2	26,192.40	52,384.81	
180	Regulator de turație Regulator de turație trifazat pentru pompă de recirculare a apei, P = 5,5 kW/400V	buc	2	6,371.13	12,742.25	
181	Pompă pentru nămol Pompă submersibilă cu o singură treaptă pentru pomparea apei contaminate, cu comutator cu flotor încorporat. Q=4,0 m3/h, H=7,0 m, P=0,7 kW/230 V	buc	1	1,762.37	1,762.37	
182	Pompă de ridicare Pompă cu ax uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, cu soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului DAB Euroswim 100T sau similar Q = 24 m3/h, H = 5,6 m, P = 0,75 kW/400V	buc	2	2,987.69	5,975.38	
183	Suflantă de aer Compresor cu două trepte și canal lateral, cu filtru de aer, amortizor de zgomot, ventilator de răcire, reglare la fața locului, fixare mecanică. Q=190 m3/h, H=3,0 m, P=4,3 kW/400 V	buc	1	8,777.99	8,777.99	
184	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu cartușe filtrante, pentru spălare cu apă și aer. Complet, livrat la fața locului, instalat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D2000, racordul superior D225, racordul inferior D200	buc	2	87,779.94	175,559.89	
185	Rezervor de ridicare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de minim 5 mm, cu capac detașabil, cu racorduri cu flanșă, cu racord de evacuare, cu indicator de nivel cu tub transparent, cu orificiu lateral de scurgere. D=2000 mm L=2200 mm	buc	2	33,979.33	67,958.67	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
186	Filtru de reținere a părului Filtru de reținere a părului realizat din plăci de polipropilenă fabricate la comandă, cu coș de filtrare din tablă de oțel 1.4404, dimensiuni: D=600 M=600 mm racord: flanșă D250	buc	2	11,921.08	23,842.17	
187	Echipament automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere, complet, P=0,05 kW/230V	buc	1	12,529.88	12,529.88	
188	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune.	buc	4	3,681.09	14,724.38	
189	Aspirator subacvatic Pentru bazine de minim 25 m, pentru curățarea fundului și a pereților laterali ai bazinului, cu sistem inteligent și interactiv de control și navigație, cu cârucior de transport	buc	1	63,711.25	63,711.25	
190	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	127,301.63	127,301.63	
191	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	4,013.81	4,013.81	
TOTAL INSTALATII PISCINA - BAZIN K1, K2, K3					571,284.46	
TOTAL Obiect 4. PISCINA EXTERIOARA					571,284.46	
Obiect 7. TURN TOBOGANE						
Instalatii PISCINE						
Piscina C2 (TURN TOBOGANE)						
192	Pompă de recirculare a apei Pompă centrifugă fără autoaspirație, cu o singură treaptă, cu carcasă elicoidală. Flanșele sunt de clasă de presiune PN 16. Pompă cu racord de aspirație axial și racord de refulare radial. Cu motor asincron răcit cu ventilator, conectat direct la carcasa pompei. Cu flanșe de contrapresiune, reglare la fața locului, consolidare mecanică, montare. Q = 93,5 m3/h, H = 14 m, P = 5,5 kW/400V	buc	2	19,679.70	39,359.39	
193	Regulator de turație Regulator de turație trifazat pentru pompă de recirculare a apei, P = 5,5 kW/400V	buc	2	5,238.48	10,476.96	
194	Pompă pentru nămol Pompă submersibilă cu o singură treaptă pentru pomparea apei contaminate, cu comutator cu flotor încorporat. Q=4,0 m3/h, H=7,0 m, P=0,7 kW/230 V	buc	1	1,762.37	1,762.37	
195	Pompă de ridicare Pompă cu ax uscat, cu racord tip Holland, cu set de racorduri, cu motor electric, cu soclu de fixare, echipată cu filtru de păr, cu carcasă și roată din plastic, cu soclu de mașină, cu fixare a mașinii, cu montare, cu reglare la fața locului DAB Euroswim 100T sau similar Q = 24 m3/h, H = 5,6 m, P = 0,75 kW/400V	buc	2	2,987.69	5,975.38	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
196	Suflantăde aer Compresor cu două trepte și canal lateral, cu filtru de aer, amortizor de zgomot, ventilator de răcire, reglare la fața locului, fixare mecanică. Q=190 m3/h, H=3,0 m, P=4,3 kW/400 V	buc	1	8,777.99	8,777.99	
197	Rezervor de filtrare Rezervor de filtrare comun închis, fabricat din poliester laminat armat cu fibră de sticlă, presiune maximă de funcționare 2,5 bar, viteză de filtrare de aprox. 30 m/h, cu racorduri, racord de golire, manometru, orificiu superior de umplere cu nisip, orificiu lateral de acces, pat de filtrare cu înălțimea de 1000 mm, drenaj intern în formă de pâlnie, în variantă cu cartușe filtrante, pentru spălare cu apă și aer. Complet, livrat la fața locului, instalat. (Tip conform MSZ 15236) Diametru D2000, racordul superior D225, racordul inferior D200	buc	2	87,779.94	175,559.89	
198	Rezervor de ridicare Din tablă de polipropilenă cu grosimea de minim 5 mm, cu capac detașabil, cu racorduri cu flanșă, cu racord de evacuare, cu indicator de nivel cu tub transparent, cu orificiu lateral de scurgere. D=2000 mm L=2200 mm	buc	2	33,979.33	67,958.67	
199	Filtru de reținere a părului Filtru de reținere a părului realizat din plăci de polipropilenă fabricate la comandă, cu coș de filtrare din tablă de oțel 1.4404, dimensiuni: D=600 M=600 mm racord: flanșă D250	buc	2	11,921.08	23,842.17	
200	Echipament automat de măsurare și reglare a pH-ului/Cl Aparat cu microprocesor, cu afișaj, sonde, suport pentru sonde, filtru, conectat la sistem, cu cablurile necesare, pus în funcțiune, calibrat, cu senzor de debit, cablu, structură de susținere, complet, P=0,05 kW/230V	buc	1	12,529.88	12,529.88	
201	Pompă de dozare a substanțelor chimice Pompă peristaltică Stenner, cu reglabilitate între 5-100%, cu supapă de reținere și de dozare, conectată la sistem, montată pe suport. Încorporată, pusă în funcțiune.	buc	4	3,681.09	14,724.38	
202	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	112,478.15	112,478.15	
203	Tablou electric pentru instalația hidraulică, montarea curentului slab și a curentului puternic de la punctul de conectare construit în fața tabloului de comandă	buc	1	34,064.28	34,064.28	
TOTAL INSTALATII PISCINA - PISCINA C2 (TOBOGANE)					507,509.50	
TOBOGANE						
204	Construcția toboganului cu structură de rezistență și fixare, începută de pe turnul metalic al toboganului, calculat separat, tip tobogan familial C1 POLIN-G2000 și C1 POLIN-See G2000 Wide Slide sau similar, înălțime: 3,23 m, lungime: 11,09 m.	Buc.	1	410,583.61	410,583.61	
205	Construcția toboganelor cu structură de rezistență și fixare, pornind de pe turnul metalic al toboganului, calculat separat, tip tobogan semifurtună Body Slide C2 POLIN-See Ask1000 sau similar, cu aterizare pe pendul și zonă de ieșire, având înălțimea 6,36 m și lungimea de 23,43 m, plus farfurie pendul.	Buc.	1	515,353.22	515,353.22	

LISTA cuprizand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice si functionale						
Nr. Crt	Denumire utilaj tehnologic	UM	Numar bucati	PU	Valoare (lei) exclusiv TVA (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
206	Construcția toboganelor cu structură de rezistență și fixare, pornind de pe turnul metalic al toboganului, calculat separat, tip tobogan tub și tobogan tip „ceapă” C3 POLIN-See T825 sau similar, cu aterizare în bazin, având înălțimea de 9,54 m și lungimea de 43,45 m, plus bol (Bowl).	Buc.	1	441,731.33	441,731.33	
207	Construcția toboganelor cu structură de rezistență și fixare, pornind de pe turnul metalic al toboganului, calculat separat, tip tobogan tub C4 POLIN-See T825 Space Hole sausal similar, cu aterizare în zona de ieșire, având înălțimea de 9,54 m și lungimea de 96,09 m.	Buc.	1	675,339.25	675,339.25	
208	Construcția toboganelor cu structură de rezistență și fixare, pornind de pe turnul metalic al toboganului, calculat separat, tip tobogan semifurtună Body Slide C5 POLIN-See Ask1000 sau similar, cu aterizare în zona de ieșire, având înălțimea de 11,90 m și lungimea de 93,97 m	Buc.	1	710,734.39	710,734.39	
TOTAL - TOBOGANE					2,753,741.81	
TOTAL Obiect 7. TURN TOBOGANE					3,261,251.31	
TOTAL GENERAL UTILAJE SI ECHIPAMENTE					13,747,224.02	

Întocmit: arh. Albert Martin



LISTA DOTĂRI

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	U/M	Canti- tate	VALORI CUPRINSE IN BUGET		TVA - ron	Pret total ron cu TVA
				Pret unitar ron fara TVA	Pret total ron fara TVA		
Obiect 0. Cladire de receptie, baie publica (all seasons)							
Mobilier							
1	Scaune în tandem pentru sala de așteptare, 65/82/173 cm	Buc.	8	3,114.77	24,918.18	5,232.82	30,151.00
2	Masă de interior, ø80/75 cm	Buc.	30	495.53	14,865.96	3,121.85	17,987.81
3	Masă de interior, ø100/75 cm	Buc.	2	637.11	1,274.23	267.59	1,541.81
4	Masă de interior, 120/80/75 cm	Buc.	17	495.53	8,424.04	1,769.05	10,193.09
5	Scaun de interior	Buc.	161	495.53	79,780.64	16,753.94	96,534.58
6	Masă de exterior, ø80 cm	Buc.	16	339.79	5,436.69	1,141.71	6,578.40
7	Scaun de exterior	Buc.	64	495.53	31,714.04	6,659.95	38,373.99
8	Șezlong de interior, 62/170/112 cm	Buc.	85	1,274.23	108,309.13	22,744.92	131,054.04
9	Dulap vestiar spa, 105/50/180 cm	Buc.	40	2,477.66	99,106.39	20,812.34	119,918.73
10	Bancă de vestiar, 100/35/45 cm	Buc.	17	637.11	10,830.91	2,274.49	13,105.40
11	Dulap vestiar pentru angajați, 60/50/180 cm	Buc.	2	1,061.85	2,123.71	445.98	2,569.69
12	Dulap vestiar pentru angajați, 90/50/180 cm	Buc.	8	1,345.02	10,760.12	2,259.63	13,019.75
13	Masă de birou, 150/60/75 cm	Buc.	8	1,415.81	11,326.44	2,378.55	13,705.00
14	Scaun de birou rotativ, 70/70/101,5-114,5	Buc.	7	353.95	2,477.66	520.31	2,997.97
15	Masă de consiliu, ø80/75 cm	Buc.	1	1,274.23	1,274.23	267.59	1,541.81
16	Scaun de birou ergonomic	Buc.	2	212.37	424.74	89.20	513.94
17	Canapea de consultații, 60/184/73 cm	Buc.	1	1,840.55	1,840.55	386.51	2,227.06
18	Dulap medical cu uși din sticlă, 90/30/210 cm	buc.	1	1,840.55	1,840.55	386.51	2,227.06
19	Masă de birou, 80/221/35 cm	Buc.	6	991.06	5,946.38	1,248.74	7,195.12
20	Pult de salvamar, 180/135/90 cm	Buc.	1	4,813.74	4,813.74	1,010.89	5,824.62
21	Pult de salvamar, 180/60/90 cm	Buc.	1	4,247.42	4,247.42	891.96	5,139.37
22	Pult de maestru de saună, 180/135/90 cm	Buc.	1	4,955.32	4,955.32	1,040.62	5,995.94
23	Mobilier de bucătărie încorporat, 160/60/90+120 cm	Buc.	1	1,415.81	1,415.81	297.32	1,713.12
24	Vestiar accesibilizat, 140/50/110(180) cm	Buc.	1	2,477.66	2,477.66	520.31	2,997.97
25	Blatul pentru uscător de păr cu oglindă, 90/40/200 cm	Buc.	4	3,539.51	14,158.06	2,973.19	17,131.25
26	Cutie de flori Euro3 Plast Kube, 40/40/100 cm	Buc.	20	1,415.81	28,316.11	5,946.38	34,262.49
27	Fântână de băut	Buc.	1	4,955.32	4,955.32	1,040.62	5,995.94
28	Masă de schimbat, 120/60/90 cm	Buc.	1	2,477.66	2,477.66	520.31	2,997.97
29	Panou informativ, 60/100 cm	Buc.	4	1,698.97	6,795.87	1,427.13	8,223.00
30	Panou informativ, 35/45 cm	Buc.	15	566.32	8,494.83	1,783.92	10,278.75
31	Panou informativ suspendat, 180/45 cm	Buc.	3	1,698.97	5,096.90	1,070.35	6,167.25
32	Suport de haine din oțel inoxidabil cu două cârlige	Buc.	100	113.26	11,326.44	2,378.55	13,705.00
33	Dispozitiv mobil de imersie pentru bazine	Buc.	1	42,474.17	42,474.17	8,919.58	51,393.74
TOTAL					564,679.89	118,582.78	683,262.66
Tehnologie Bucatariei							
Oficiu / Servire 0.0.3.1							
34	Lavoar cu acționare la genunchi, 40×40×26 cm	Buc.	1	1,713.12	1,713.12	359.76	2,072.88
35	Suport tăvi, tacâmuri, pahare și pâine, 74×70×140 cm	Buc.	2	4,219.10	8,438.20	1,772.02	10,210.22
36	Vitrină caldă (autoservire), 120×70×90 cm	Buc.	2	11,183.45	22,366.90	4,697.05	27,063.94
37	Paravan de protecție cu sticlă plată, cu sticlă orizontală și verticală, 111×51×42 cm	Buc.	2	4,258.74	8,517.49	1,788.67	10,306.16
38	Iluminat cu halogen pentru paravane de protecție, 104,5×12,5×7,5 cm	Buc.	2	3,553.67	7,107.34	1,492.54	8,599.89
39	Glisieră tăvi, 120 cm	Buc.	2	1,183.61	2,367.23	497.12	2,864.34
40	Tejghea cu cuvă răcită (autoservire), 120×70×90 cm	Buc.	2	12,706.85	25,413.71	5,336.88	30,750.59
41	Paravan de protecție cu sticlă plată, cu sticlă orizontală și verticală, 111×51×42 cm	Buc.	2	4,258.74	8,517.49	1,788.67	10,306.16
42	Iluminat LED, pentru paravane de protecție, 104,5×12,5×7,5 cm	Buc.	2	2,055.75	4,111.50	863.41	4,974.91
43	Glisieră tăvi, 120 cm	Buc.	2	1,183.61	2,367.23	497.12	2,864.34

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	U/M	Canti- tate	VALORI CUPRINSE IN BUGET		TVA - ron	Pret total ron cu TVA
				Pret unitar ron fara TVA	Pret total ron fara TVA		
44	Masă casă de marcat, 120×70×90 cm	Buc.	2	6,664.20	13,328.39	2,798.96	16,127.36
45	Glisieră tăvi, 120 cm	Buc.	2	1,183.61	2,367.23	497.12	2,864.34
46	Vitrină frigorifică de perete (Regal), 100×61×194 cm	Buc.	2	24,285.31	48,570.63	10,199.83	58,770.46
47	Cărucior distribuitor farfurii (încălzit), 91×48×90 cm	Buc.	1	7,287.15	7,287.15	1,530.30	8,817.45
48	Cărucior distribuitor farfurii, 91×48×90 cm	Buc.	1	5,667.47	5,667.47	1,190.17	6,857.64
49	Masă cafea, 170×60×90 cm	Buc.	1	10,453.60	10,453.60	2,195.26	12,648.86
50	Frigider (sub teighea), 60×60×85 cm	Buc.	1	5,171.94	5,171.94	1,086.11	6,258.04
51	Dulap - închis, cu încălzător, cu chiuvetă, 125×60×90 cm	Buc.	1	8,346.17	8,346.17	1,752.70	10,098.87
52	Cărucior transport tăvi GN 1/1, 38,5×55,5×173,5 cm	Buc.	4	6,073.81	24,295.22	5,102.00	29,397.22
53	Chiuvetă inox, 46×40×34 cm	Buc.	1	642.07	642.07	134.83	776.90
54	Dulap pentru ustensile de curățenie, 60×40×180 cm	Buc.	1	2,324.75	2,324.75	488.20	2,812.95
					219,374.82	46,068.71	265,443.54
Bucătărie 0.0.4.1							
55	Masă de lucru cu poliță inferioară netedă, cu încălzător, 110×70×90 cm	Buc.	1	4,192.20	4,192.20	880.36	5,072.56
56	Poliță suspendată, 1 nivel, 110×30(32)×4 cm	Buc.	1	739.76	739.76	155.35	895.11
57	Masă rece cu patru sertare, cu încălzător spate, 130×70×93,7 cm	Buc.	2	18,333.27	36,666.53	7,699.97	44,366.50
58	Poliță suspendată, 1 nivel, 130×30(32)×4 cm	Buc.	1	828.25	828.25	173.93	1,002.18
59	Poliță suspendată, 1 nivel, 170×30(32)×4 cm	Buc.	1	997.44	997.44	209.46	1,206.90
60	Mașină de gătit cu inducție 4 zone, 80×71,2×90 cm	Buc.	2	78,814.36	157,628.71	33,102.03	190,730.74
61	Masă de lucru încorporabilă în linia de bucătărie, 40×71,2×90 cm	Buc.	2	8,527.40	17,054.79	3,581.51	20,636.30
62	Coloană de apă, 55 cm	Buc.	1	942.22	942.22	197.87	1,140.08
63	Tigaie basculantă electrică, 80×71,2×90 cm	Buc.	1	32,825.45	32,825.45	6,893.34	39,718.80
64	Friteuză electrică, 80×71,2×90 cm	Buc.	2	28,379.82	56,759.64	11,919.53	68,679.17
65	Plită electrică, netedă, 80×71,2×90	Buc.	1	15,839.32	15,839.32	3,326.26	19,165.58
66	Hotă de extracție (tip insulă) fără motor, 320×180×45 cm	Buc.	1	18,548.47	18,548.47	3,895.18	22,443.65
67	Sistem de stingere a incendiilor	Buc.	1	99,609.00	99,609.00	20,917.89	120,526.89
68	Cuptor mixt 10×1/1 electric, 85×77,1×101,4 cm (85×84,2×101,4) cm	Buc.	1	73,140.52	73,140.52	15,359.51	88,500.02
69	Cuptor mixt 6×1/1 electric, 85×77,1×75,4 cm (85×84,2×75,4) cm	Buc.	1	52,018.11	52,018.11	10,923.80	62,941.92
70	Cadru de suprapunere Combi-Duo 061+101E	Buc.	1	5,037.44	5,037.44	1,057.86	6,095.30
71	Hotă de extracție (de perete) fără motor, 200×110×45 cm	Buc.	1	7,166.81	7,166.81	1,505.03	8,671.84
72	Masă de lucru cu poliță inferioară netedă, cu încălzător la perete, 40×70×90 cm	Buc.	1	1,776.84	1,776.84	373.14	2,149.97
73	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 110×40×180 cm	Buc.	2	2,194.50	4,389.00	921.69	5,310.69
74	Spălător mâini și deversor combinat, 50×60×87 cm	Buc.	1	3,981.25	3,981.25	836.06	4,817.31
75	Frigider (cu ușă inox), 74×81,5×208,5 cm	Buc.	2	12,275.03	24,550.07	5,155.51	29,705.58
76	Taburet electric de gătit, 50×50×50	Buc.	1	3,485.71	3,485.71	732.00	4,217.71
					618,177.52	129,817.28	747,994.79
Spălător vase							
77	Spălător, 140×70×90 cm	Buc.	1	7,514.39	7,514.39	1,578.02	9,092.41
78	Duș flexibil (de masă), 120 cm	Buc.	1	2,313.43	2,313.43	485.82	2,799.25
79	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 100×50×180 cm	Buc.	1	3,589.07	3,589.07	753.70	4,342.77
80	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 170×50×180 cm	Buc.	1	4,628.98	4,628.98	972.09	5,601.06
					18,045.86	3,789.63	21,835.49
Circulații 0.0.4.2							
81	Frigider (cu ușă inox), 74×81,5×208,5 cm	Buc.	1	12,274.33	12,274.33	2,577.61	14,851.93

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	U/M	Canti-tate	VALORI CUPRINSE IN BUCET		TVA - ron	Pret total ron cu TVA
				Pret unitar ron fara TVA	Pret total ron fara TVA		
82	Congelator (cu uşă inox), 74×81,5×208,5 cm	Buc.	2	15,367.86	30,735.72	6,454.50	37,190.22
					43,010.05	9,032.11	52,042.16
Recepție marfă 0.0.4.3							
83	Cântar recepție marfă, 46×57×93 cm	Buc.	1	2,169.72	2,169.72	455.64	2,625.36
84	Cărucior transport marfă, 93,1×45,8×91,5	Buc.	1	1,192.11	1,192.11	250.34	1,442.45
85	Masă de lucru cu prindere pe consolă, cu înălțător la perete, 130×60×90 cm	Buc.	1	2,423.86	2,423.86	509.01	2,932.87
86	Dulap suspendat - închis, 130×40×66 cm	Buc.	1	4,432.18	4,432.18	930.76	5,362.94
					10,217.87	2,145.75	12,363.62
Spălător veselă 0.0.4.4							
87	Lavoar cu acționare la genunchi, 40×40×26 cm	Buc.	1	1,713.12	1,713.12	359.76	2,072.88
88	Masă de debarasare, 120×40×90 cm	Buc.	1	2,046.55	2,046.55	429.77	2,476.32
89	Masă de intrare (pentru mașina de spălat vase), cu 1 gură de debarasare deșeuri, 1 cuvă, 100 cm	Buc.	1	4,091.68	4,091.68	859.25	4,950.93
90	Duș flexibil (de masă), 120 cm	Buc.	1	1,402.36	1,402.36	294.49	1,696.85
91	Coș de gunoi, Ø38×61,5	Buc.	1	1,020.80	1,020.80	214.37	1,235.16
92	Mașină de spălat farfurii și pahare (cu capotă / sistem trecere), 63,4×74,4×152,9 cm (72,4×81,8×201) cm	Buc.	1	26,050.82	26,050.82	5,470.67	31,521.49
93	Dedurizator de apă (automat), 24,5×53×45,5 cm	Buc.	1	3,788.70	3,788.70	795.63	4,584.32
94	Masă de ieșire (pentru mașina de spălat vase), cu 2 cuve, 100 cm	Buc.	1	4,200.70	4,200.70	882.15	5,082.84
95	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 160×40×180 cm	Buc.	1	2,607.91	2,607.91	547.66	3,155.58
					46,922.63	9,853.75	56,776.38
Depozit băuturi 0.0.4.5							
96	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 100×50×180 cm	Buc.	2	2,868.42	5,736.84	1,204.74	6,941.58
97	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 120×50×180 cm	Buc.	1	1,615.43	1,615.43	339.24	1,954.68
98	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 170×50×180 cm	Buc.	1	1,924.08	1,924.08	404.06	2,328.14
					9,276.36	1,948.04	11,224.39
Depozit marfă uscată 0.0.4.6							
99	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 140×40×180 cm	Buc.	3	1,673.48	5,020.45	1,054.29	6,074.74
98	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 130×40×180 cm	Buc.	1	1,616.85	1,616.85	339.54	1,956.39
					6,637.30	1,393.83	8,031.13
Depozit frigorifică 0.0.4.7							
99	Cameră frigorifică, 220×230×250 cm	Buc.	1	46,942.45	46,942.45	9,857.91	56,800.36
100	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 100×50×180 cm	Buc.	4	1,495.09	5,980.36	1,255.88	7,236.24
					52,922.81	11,113.79	64,036.60
Preparare carne 0.0.4.8							
101	Lavoar cu acționare la genunchi, 40×40×26 cm	Buc.	1	1,713.12	1,713.12	359.76	2,072.88
102	Spălător, 100×60×90 cm	Buc.	1	3,283.25	3,283.25	689.48	3,972.74
103	Duș flexibil (de masă), 60 cm	Buc.	1	1,490.14	1,490.14	312.93	1,803.06
104	Poliță suspendată de scurgere, 1 nivel, 100×30(32)×4 cm	Buc.	1	834.62	834.62	175.27	1,009.89
105	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, cu înălțător, 210×60×90 cm	Buc.	1	3,198.30	3,198.30	671.64	3,869.95
106	Coș de gunoi, Ø38×61,5 cm	Buc.	1	1,022.92	1,022.92	214.81	1,237.73
107	Poliță suspendată, 1 nivel, 105×30(32)×4 cm	Buc.	2	739.76	1,479.52	310.70	1,790.22
108	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, cu înălțător, 165×60×90 cm	Buc.	1	2,716.93	2,716.93	570.56	3,287.49

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	U/M	Canti-tate	VALORI CUPRINSE IN BUCET		TVA - ron	Pret total ron cu TVA
				Pret unitar ron fara TVA	Pret total ron fara TVA		
109	Frigider (sub teighea), 60×60×85 cm	Buc.	2	5,172.65	10,345.29	2,172.51	12,517.80
110	Poliță suspendată, 1 nivel, 195×30(32)×4 cm	Buc.	1	1,128.40	1,128.40	236.96	1,365.36
111	Sterilizator cuțite, 43×16×64 cm	Buc.	1	2,024.60	2,024.60	425.17	2,449.77
112	Mașină de tocat carne, 38×22×44 cm	Buc.	1	4,533.41	4,533.41	952.02	5,485.43
					33,770.50	7,091.81	40,862.31
Preparare legume 0.0.4.9							
113	Lavuar cu acționare la genunchi, 40×40×26 cm	Buc.	1	1,713.12	1,713.12	359.76	2,072.88
114	Spălător, 100×60×90 cm	Buc.	1	3,283.25	3,283.25	689.48	3,972.74
115	Duș flexibil (de masă), 60 cm	Buc.	1	1,491.55	1,491.55	313.23	1,804.78
116	Poliță suspendată de scurgere, 1 nivel, 100×30(32)×4 cm	Buc.	1	834.62	834.62	175.27	1,009.89
117	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, cu înălțător, 210×60×90 cm	Buc.	1	3,198.30	3,198.30	671.64	3,869.95
118	Coș de gunoi, Ø38×61,5 cm	Buc.	1	1,022.92	1,022.92	214.81	1,237.73
119	Poliță suspendată, 1 nivel, 105×30(32)×4 cm	Buc.	2	739.76	1,479.52	310.70	1,790.22
120	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, cu înălțător, 165×60×90 cm	Buc.	1	2,716.93	2,716.93	570.56	3,287.49
121	Frigider (sub teighea), 60×60×85 cm	Buc.	2	5,174.06	10,348.12	2,173.11	12,521.23
122	Poliță suspendată, 1 nivel, 195×30(32)×4 cm	Buc.	1	1,128.40	1,128.40	236.96	1,365.36
123	Tăietor legume, 22×61×52 cm	Buc.	1	6,810.73	6,810.73	1,430.25	8,240.99
					34,027.47	7,145.77	41,173.24
Depozit 0.0.4.10							
124	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 100×50×180 cm	Buc.	1	3,594.73	3,594.73	754.89	4,349.62
					3,594.73	754.89	4,349.62
Depozit mat. curățenie 0.0.4.11							
125	Chiuveță inox, 46×40×34 cm	Buc.	1	642.07	642.07	134.83	776.90
126	Dulap pentru ustensile de curățenie, 60×40×180 cm	Buc.	1	2,326.88	2,326.88	488.64	2,815.52
					2,968.94	623.48	3,592.42
Depozit 0.0.4.12							
127	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 100×50×180 cm	Buc.	1	3,594.73	3,594.73	754.89	4,349.62
					3,594.73	754.89	4,349.62
Depozit 0.0.4.13							
128	Raft de depozitare cu 4 polițe (aluminu), 100×50×180 cm	Buc.	1	3,594.73	3,594.73	754.89	4,349.62
					3,594.73	754.89	4,349.62
Vestiar 0.0.4.14							
129	Dulap de vestiar (uși scurte), 90×50×180 cm	Buc.	2	3,473.68	6,947.36	1,458.95	8,406.30
130	Bancă de vestiar, 90×50×180 cm	Buc.	2	3,473.68	6,947.36	1,458.95	8,406.30
					13,894.72	2,917.89	16,812.61
Bufet 0.1.4.2							
131	Frigider băuturi, achiziție de către operator	Buc.	1	0.00	0.00	0.00	0.00
132	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, cu înălțător, 125×70×90 cm	Buc.	1	4,380.93	4,380.93	919.99	5,300.92
133	Poliță suspendată, 2 niveluri, 125×30(32)×4 cm	Buc.	1	1,655.08	1,655.08	347.57	2,002.64
134	Ladă frigorifică (pentru înghețată), 72×61,5×94,9 cm	Buc.	1	4,650.35	4,650.35	976.57	5,626.93
135	Masă casă de marcat, 120×70×90 cm	Buc.	2	6,664.20	13,328.39	2,798.96	16,127.36
136	Vitrină frigorifică de perete (Regal), 100×61×194 cm	Buc.	2	24,285.31	48,570.63	10,199.83	58,770.46
137	Masă cafea, 170×60×90 cm	Buc.	1	10,453.60	10,453.60	2,195.26	12,648.86
138	Frigider (sub teighea), 60×60×85 cm	Buc.	1	5,171.94	5,171.94	1,086.11	6,258.04
139	Dulap - închis, cu înălțător, cu chiuveță, 125×60×90 cm	Buc.	1	8,346.17	8,346.17	1,752.70	10,098.87
140	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, 175×60×90 cm	Buc.	1	2,650.03	2,650.03	556.51	3,206.54
141	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, 120×70×90 cm	Buc.	1	3,683.57	3,683.57	773.55	4,457.12

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	U/M	Canti- tate	VALORI CUPRINSE IN BUGET		TVA - ron	Pret total ron cu TVA
				Pret unitar ron fara TVA	Pret total ron fara TVA		
142	Chiuvetă inox, 46×40×34 cm	Buc.	1	640.65	640.65	134.54	775.19
143	Dulap pentru ustensile de curățenie, 60×40×180 cm	Buc.	1	2,331.69	2,331.69	489.65	2,821.35
					105,863.04	22,231.24	128,094.28
TOTAL - Tehnologie bucătărie					1,225,894.07	257,437.75	1,483,331.83
TOTAL - Obiect 0. Clădire de receptie, baie publica (all seasons)					1,790,573.96	376,020.53	2,166,594.49
Obiect 2. Clădire de serviciu							
Depozit deșeuri 2.0.1							
144	Chiuvetă inox, 46×40×34 cm	Buc.	1	642.07	642.07	134.83	776.90
145	Pubele deșeuri, 59×76×104	Buc.	1	526.68	526.68	110.60	637.28
TOTAL - Obiect 2. Clădire de serviciu					1,168.75	245.44	1,414.18
Obiect 3. Vestiar vara							
146	Masă de interior, 70/70/75 cm	Buc.	1	283.16	283.16	59.46	342.62
147	Masă de interior, 120/70/75 cm	Buc.	1	424.74	424.74	89.20	513.94
148	Scaun de interior	Buc.	5	495.53	2,477.66	520.31	2,997.97
149	Masă de exterior, ø80 cm	Buc.	14	339.79	4,757.11	998.99	5,756.10
150	Scaun de exterior	Buc.	48	495.53	23,785.53	4,994.96	28,780.50
151	Dulap vestiar spa, 70/50/180 cm	Buc.	20	1,769.76	35,395.14	7,432.98	42,828.12
152	Dulap vestiar spa, 105/50/180 cm	Buc.	76	2,477.66	188,302.14	39,543.45	227,845.59
153	Bancă de vestiar, 100/30/45 cm	Buc.	20	637.11	12,742.25	2,675.87	15,418.12
154	Dulap vestiar pentru angajați, 60/50/180 cm	Buc.	8	1,061.85	8,494.83	1,783.92	10,278.75
155	Dulap vestiar pentru angajați, 90/50/180 cm	Buc.	8	1,345.02	10,760.12	2,259.63	13,019.75
156	Mobilier de bucătărie încorporat, 160/60/90+120 cm	Buc.	1	1,415.81	1,415.81	297.32	1,713.12
157	Blatul pentru uscător de păr cu oglindă, 90/40/200 cm	Buc.	2	2,123.71	4,247.42	891.96	5,139.37
158	Panou informativ, 60/100 cm	Buc.	2	1,698.97	3,397.93	713.57	4,111.50
159	Panou informativ, 35/45 cm	Buc.	4	566.32	2,265.29	475.71	2,741.00
160	Suport de haine din oțel inoxidabil cu două cârlige	Buc.	20	113.26	2,265.29	475.71	2,741.00
					301,014.42	63,213.03	364,227.45
Bufet 3.0.2.1							
161	Frigider băuturi, achiziție de către operator	Buc.	1	0.00	0.00	0.00	0.00
162	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, cu înălțător, 125×70×90 cm	Buc.	1	4,380.93	4,380.93	919.99	5,300.92
163	Poliță suspendată, 2 niveluri, 125×30(32)×4 cm	Buc.	1	1,655.08	1,655.08	347.57	2,002.64
164	Ladă frigorifică (pentru înghețată), 72×61,5×94,9 cm	Buc.	1	4,650.35	4,650.35	976.57	5,626.93
165	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, 175×60×90 cm	Buc.	1	2,650.03	2,650.03	556.51	3,206.54
166	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, 120×70×90 cm	Buc.	1	3,683.57	3,683.57	773.55	4,457.12
167	Chiuvetă inox, 46×40×34 cm	Buc.	1	640.65	640.65	134.54	775.19
168	Dulap pentru ustensile de curățenie, 60×40×180 cm	Buc.	1	2,331.69	2,331.69	489.65	2,821.35
					19,992.31	4,198.38	24,190.69
TOTAL - Obiect 3. Vestiar vara					321,006.73	67,411.41	388,418.14
Obiect 5. Standuri de bufet							
169	Masă de exterior, ø80 cm	Buc.	6	339.79	2,038.76	428.14	2,466.90
170	Scaun de exterior	Buc.	24	495.53	11,892.77	2,497.48	14,390.25
					13,931.53	2,925.62	16,857.15
Bufet 5.0.1							
171	Frigider băuturi, achiziție de către operator	Buc.	1	0.00	0.00	0.00	0.00
172	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, cu înălțător, 125×70×90 cm	Buc.	1	4,380.93	4,380.93	919.99	5,300.92
173	Poliță suspendată, 2 niveluri, 125×30(32)×4 cm	Buc.	1	1,655.08	1,655.08	347.57	2,002.64
174	Ladă frigorifică (pentru înghețată), 72×61,5×94,9 cm	Buc.	1	4,650.35	4,650.35	976.57	5,626.93
175	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, 175×60×90 cm	Buc.	1	2,650.03	2,650.03	556.51	3,206.54
176	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, 120×70×90 cm	Buc.	1	3,683.57	3,683.57	773.55	4,457.12
177	Chiuvetă inox, 46×40×34 cm	Buc.	1	640.65	640.65	134.54	775.19

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	U/M	Canti- tate	VALORI CUPRINSE IN BUGET		TVA - ron	Pret total ron cu TVA
				Pret unitar ron fara TVA	Pret total ron fara TVA		
178	Dulap pentru ustensile de curățenie, 60×40×180 cm	Buc.	1	2,331.69	2,331.69	489.65	2,821.35
					19,992.31	4,198.38	24,190.69
TOTAL - Obiect 5. Standuri de bufet					33,923.83	7,124.01	41,047.84
Obiect 6. Standuri de bufet							
179	Masă de exterior, ø80 cm	Buc.	6	339.79	2,038.76	428.14	2,466.90
180	Scaun de exterior	Buc.	24	495.53	11,892.77	2,497.48	14,390.25
					13,931.53	2,925.62	16,857.15
Bufet 6.0.1							
181	Frigider băuturi, achiziție de către operator	Buc.	1	0.00	0.00	0.00	0.00
182	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, cu înălțător, 125×70×90 cm	Buc.	1	4,380.93	4,380.93	919.99	5,300.92
183	Poliță suspendată, 2 niveluri, 125×30(32)×4 cm	Buc.	1	1,655.08	1,655.08	347.57	2,002.64
184	Ladă frigorifică (pentru înghețată), 72×61,5×94,9 cm	Buc.	1	4,650.35	4,650.35	976.57	5,626.93
185	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, 175×60×90 cm	Buc.	1	2,650.03	2,650.03	556.51	3,206.54
186	Masă de lucru rigidizată pe 3 laturi, 120×70×90 cm	Buc.	1	3,683.57	3,683.57	773.55	4,457.12
187	Chiuveță inox, 46×40×34 cm	Buc.	1	640.65	640.65	134.54	775.19
188	Dulap pentru ustensile de curățenie, 60×40×180 cm	Buc.	1	2,331.69	2,331.69	489.65	2,821.35
					19,992.31	4,198.38	24,190.69
TOTAL - Obiect 6. Standuri de bufet					33,923.83	7,124.01	41,047.84
Obiect 8. Amenajare exterioara, teren sport							
189	Bancă înclinabilă în aer liber, 185/52/45 cm	Buc.	13	3,780.20	49,142.61	10,319.95	59,462.56
190	Bancă în aer liber, 185/52/45 cm	Buc.	12	3,355.46	40,265.51	8,455.76	48,721.27
191	Colector selectiv de deșeuri	Buc.	7	3,567.83	24,974.81	5,244.71	30,219.52
192	Cabine de schimb	Buc.	5	12,487.41	62,437.03	13,111.78	75,548.80
193	Teren volei de plajă + accesorii	Buc.	2	44,862.91	89,725.83	18,842.42	108,568.25
194	Masa tenis de masa pt. exterior	Buc.	2	11,128.23	22,256.46	4,673.86	26,930.32
195	Teren de joaca pt. copii + accesorii	Buc.	1	175,432.47	175,432.47	36,840.82	212,273.28
TOTAL - Obiect 8. Amenajare exterioara, teren sport					464,234.71	97,489.29	561,724.00
TOTAL LISTA DOTARI					2,644,831.81	555,414.68	3,200,246.49

