

**MUNICIPIUL CRAIOVA**  
**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CRAIOVA**

**HOTĂRÂREA NR.20**

**privind modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr. 522/2007 referitoare la aprobarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul privat al municipiului Craiova**

Consiliul Local al Municipiului Craiova, întrunit în ședința ordinară din data de 31.01.2018.

Având în vedere raportul nr.6787/2018 întocmit de Direcția Patrimoniu, prin care se propune modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.522/2007 referitoare la aprobarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul privat al municipiului Craiova;

În conformitate cu prevederile art.4 și art.8 din Legea nr.213/1998 privind bunurile proprietate publică, Hotărârii Guvernului nr.2139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, Ordinului Ministrului Finanțelor Publice nr.2861/2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii și Titlul II – Proprietatea privată, art. 555-557 din Codul Civil;

În temeiul art.10, art.36, alin.2, lit. c, art.45, alin. 3, art.61, alin.2 și art.115, alin.1, lit.b din Legea nr.215/2001, republicată, privind administrația publică locală;

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă modificarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul privat al municipiului Craiova, după cum urmează:

- a) se completează cu bunurile identificate în anexele nr.1-3 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre;
- b) se anulează pozițiile cu privire la bunurile identificate în anexa nr.4 care face parte integrantă din prezenta hotărâre;
- c) se modifică elementele de identificare ale bunurilor prevăzute în anexa nr.5 care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

**Art.2.** Se aprobă darea în administrarea Regiei Autonome de Administrarea a Domeniului Public și Fondului Locativ Craiova a bunurilor identificate în anexa nr.3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.3.** La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se modifică în mod corespunzător Hotărârile Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.522/2007 referitoare la

aprobarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul privat al municipiului Craiova, modificată și completată și nr.282/2008 referitoare la darea în

administrarea Regiei Autonome de Administrare a Domeniului Public și Fondului Locativ Craiova, a unor bunuri ce aparțin domeniului privat al municipiului Craiova.

**Art.4.** Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administrație Publică Locală, Direcția Patrimoniu, Direcția Economico-Financiară și Regia Autonomă de Administrare a Domeniului Public și Fondului Locativ Craiova vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**Traian Alexandru Corneliu BEȚIU**

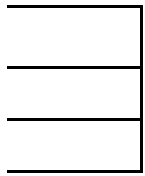
**CONTRASEMNEAZĂ,**  
**PT.SECRETAR,**  
**Ovidiu MISCHIANU**

**Anexa nr.1 la Hotărârea nr.20/2018**

**INTRĂRI BUNUI** în domeniul privat

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea bunului</b>	<b>Sup /mp/ buc</b>	<b>elemente de identificare, observații</b>	<b>Valoare Inv/lei.</b>	<b>Administrator</b>
1	Modul de plată POS	1	imobilizari necorporale	28 325,80	CLM
2	Tehnica de calcul (statii grafice)	2	cod clasificare 3.2.4- 4 ani	13 788,17	CLM
3	Scanner A4 semiprofesional	12	cod clasificare 3.2.1- 5 ani	47952,24	CLM
4	Casute lemn cu decoratiuni incluse	18	cod clasificare 3.1.1.1- 4 ani	112 443,86	CLM
5	Casute lemn cu decoratiuni incluse	5	cod clasificare 3.1.1.1- 4 ani	39 873,45	CLM
6	extindere aplicatie Pro Taxi cu modul pt loc ANL	1	imobilizari necorporale	17 803,59	CLM
7	Modul validare-corectare adrese	1	imobilizari necorporale	29536,01	CLM
8	scanner FujitsuFI- 7600	2	cod clasificare 3.2.1- 5 ani	40 460	CLM
9	Cablu conexiune Fujitsu	4	cod clasificare 3.2.4- 4 ani	3 512,88	CLM
10	echipament stocare Fujitsu	1	cod clasificare 3.2.4- 4 ani	52 167,22	CLM
11	Switch Ethernet	1	cod clasificare 3.2.4- 4 ani	27374,76	CLM
12	multifunctionala laser monocrom	3	cod clasificare 3.2.1- 5 ani	6783	CLM
13	multifunctionala laser color	2	cod clasificare 3.2.1- 5 ani	8330	CLM
14	Aparat foto Nikon D7500 cu obiectiv	1	cod clasificare 3.2.4- 4 ani	9 536,42	CLM
15	Generator curent electric	1	cod clasificare 3.2.1- 5 ani	89 010,81	CLM
16	Teren af spatiu com str.CI Buc bl T9-N14-38mp	38	S- dom public, N-E-V-proprietate particulara	32 300	CLM

**Presedinte de sedinta,  
Traian Alexandru Corneliu BEȚIU**



Anexa nr.2 la HCL nr.20/2018

Intrare bunuri in domeniu privat

Craiova Water Park – Complex de agrement acvatic in Parcul Tineretului din Municipiul Craiova

Nr. crt	Denumire	U.M.	Cantit.	Pret unitar lei/UM fara TVA	Valoare LEI fara TVA	Valoare LEI inclusiv TVA	Incadrare cf HG 2139/2004	Durata normala de functionare
<b>Obiect 4: Dusuri si grupuri sanitare – Instalatii sanitare</b>								
<b>Grupuri sanitare</b>								
1	Boiler electric complet echipat (termostat, supapa siguranta, termometru, armaturi, console sustinere etc.), avand: - volum: 150 litri - racord intrare/iesire apa: 3/4"; - putere rezistenta electrica: 2000 W	buc	2	768,81	1.537,62	1.906,66	obiect inventar	-
2	Uscator electric pentru maini avand N=1,64 kW/7A , inclusiv accesoriile pentru sustinere si material marunt pentru montaj	buc	2	393,90	787,80	937,48	obiect inventar	-
3	Filtru anticalcar 3/4"	buc	2	168,87	337,74	401,91	obiect inventar	-
<b>Obiect 9: PISCINA JOACA PENTRU COPII (116 mp)</b>								
4	Filtru cu nisip cuartos (inclusiv vana cu 5 cai), complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø300 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand : - debit maxim filtrat : 32 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :900x1230 max [mm]; - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 7 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	1	3.099,69	3.099,69	3.843,62	2.1.17.2	8
5	Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 32 m <sup>3</sup> /h pentru 12 mCA, - consum 2,5 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 63 / DN 63. - tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2"	buc	1	7.120,44	7.120,44	8.829,35	2.1.17.1.3.1	8
6	POMPE PENTRU JOCURI DE APA Grup pompare pentru filtrare (5 pompe, fiecare pompa avand prefiltru), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 32 m <sup>3</sup> /h pentru 13 mCA, - consum 2,5 kW, 3 x 380 V ; - constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz; - racorduri a/r : Ø63 / Ø63; - tablou pentru 5 pompe.	buc	1	15.474,23	15.474,23	19.188,05	2.1.17.1.3.1	8

7	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand: - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 100 litri	buc	1	7.999,20	7.999,20	9.919,01	2.1.17.7	10
8	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand: pompa dozatoare, cablu de comanda externa, crepina de aspiratie furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare 1 rezervor de stocare x 100 litri	buc	1	4.666,20	4.666,20	5.786,09	2.1.17.7	10
9	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
<b>Obiect 13: BAZIN OLIMPIC - INOT ADULTI (1250 mp)</b>								
10	Filtru cu nisip cuartos complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand: - debit maxim filtrat: 175 m³/h; - viteza de filtrare de 0-40 m³/h/m²; - dimensiuni: Ø x H :2350x2372 max [mm]; - presiune de utilizare max. 2.5 bari; - grad de filtrare estimat: 40 – 50 µm; - presiune maxima de lucru : 2.5 bar; - inaltime strat filtrant: 1 m; Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 130 saci (1 sac avand 50 kg)	buc	3	34.829,85	104.489,55	129.567,04	2.1.17.2	8
11	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø160 mm – se pot adapta flanse DN 150), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	3	7.099,29	21.297,87	26.409,36	2.1.17.7	10
12	Grup de pompare pentru filtrare avand 3 pompe cu pornire in cascada, complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 175 m³/h pentru 15 mCA, - consum 11 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 150 / DN 125. - tablou pentru 3 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 3''	buc	1	44.553,32	44.553,32	55.246,12	2.1.17.1.3.1	8
13	Prefiltru pompa cu sita inox	buc	3	5.732,76	17.198,28	21.325,87	2.1.17.2	8
14	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand : - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 500 litri	buc	1	16.331,70	16.331,70	20.251,31	2.1.17.7	10
15	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : - pompa dozatoare, - cablu de comanda externa, - crepina de aspiratie furtune de racord, - sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - 1 rezervor de stocare x 300 litri.	buc	1	5.999,40	5.999,40	7.439,26	2.1.17.7	10

16	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
<b>Obiect 19: Retele exterioare</b>								
<b>Statie pompare ape uzate menajere</b>								
17	Grup de pompare alcatuit din: - 3 electropompe submersibile pentru ape uzate cu fecaloide (2A+1R), complet echipate (cu toate accesoriile si armaturile: distribuitor, robinete, clapete de retinere etc), fiecare pompa avand: - debitul Q = 25 mc/h=14 l/s; - presiunea H =35 mCA; - putere motor: P2 = 15,5 kW/U= 400 V, 50 Hz - tablou electric de comanda si automatizare pentru 3 pompe	buc	1	58.181,74	58.181,74	72.145,35	2.1.17.1.3.1	8
<b>Bazin retentie ape pluviale</b>								
18	Grup de pompare alcatuit din: - 3 electropompe submersibile pentru ape uzate fara fecaloide (2 A+1R), complet echipate (cu toate accesoriile si armaturile: distribuitor, robinete, clapete de retinere etc.), fiecare pompa avand: - debitul Q = 77 mc/h; - presiunea H = 40 mCA; - putere motor: P2 = 34kW/U= 400 V, 50 Hz -tablou electric de comanda si automatizare pentru 3 pompe	buc	1	109.983,45	109.983,45	136.379,47	2.1.17.1.3.1	8
<b>Obiect 4 Dusuri si grupuri sanitare</b>								
19	Ventilator centrifugal pentru montaj pe tubulatura, comutator pornit/oprit, 2x230 V, 2 trepte de viteza, cu sistem de semnalizare, panou electric de comanda si forta avand urmatorul debit:500 mc/h	buc	2	244,42	488,84	606,16	obiect inventar	-
<b>Obiect 3: Bazine acoperite si jocuri de apa - TOBOGANE</b>								
20	- tunel magic ( magic hole ) L = 126,81 M	buc	1	613.626,06	613.626,06	752.184,28	2.1.17.7	10
21	- tunel ( black hole ) L = 115,36 M	buc	1	362.410,02	362.410,02	450.056,23	2.1.17.7	10
22	- tub acvatic (aquatube) L = 80,28 M	buc	1	195.619,05	195.619,05	242.928,08	2.1.17.7	10
23	- tunel ( body slide ) L =80,61 M	buc	2	195.619,05	391.238,09	482.718,37	2.1.17.7	10
24	- turn lansare	buc	2	262.942,89	525.885,77	620.622,87	2.1.17.7	10
<b>Obiect 10 - Elemente de joaca cu apa - TOBOGANE</b>								
25	Turn de apa	buc	1	543.000,00	543.000,00	650.540,00	2.1.17.7	10
<b>Obiect 11 : Turn cu doua tobogane</b>								
26	- Tobogan space boat L = 43,45 M	buc	1	486.979,82	486.979,82	595.945,46	2.1.17.7	10
27	- Tobogan - tip flying boat L = 43,45 M	buc	1	136.354,35	136.354,35	172.816,72	2.1.17.7	10
28	- Turn lansare tip I	buc	1	189.665,83	189.665,83	226.827,15	2.1.17.7	10
<b>Obiect 12 : Turn cu cinci tobogane</b>								
29	- partie multipla ( multislide-multisurf) L = 26,22 M	buc	1	104.494,81	104.494,81	129.874,50	2.1.17.7	10
30	- Tobogan ( kamikadze) L = 26,80 M	buc	2	53.799,31	107.598,62	137.303,89	2.1.17.7	10
31	- Tobogan rafting L = 82,09 M	buc	1	222.439,45	222.439,45	271.798,66	2.1.17.7	10
32	- Tobogan rafting L = 82,09 M	buc	1	222.439,45	222.439,45	276.465,51	2.1.17.7	10
33	- Turn lansare tip II	buc	1	240.027,68	240.027,68	282.277,44	2.1.17.7	10
<b>Obiect 2 - Cladire administrativa – INSTALATII SANITARE</b>								
34	Rezervor de inmagazinare a apei potabile din PE alimentara, vol. util: 3 mc, vol. construit: 5 mc, complet echipat (capac vizitare, scara acces, cond. vent., preaplin, golire etc.)	buc	1	4.346,23	4.346,23	5.389,33	2.1.17.7	10

35	Grup de pompare apa potabila, complet echipat (robinet cu sfera si clapeta de retinere pe fiecare pompa, manometre, traductoare de presiune, distribuitoare, amortizoare de vibratii etc), avand: - 3 electropompe (2A+1R) avand convertizor de frecventa integrat, complet echipate, fiecare pompa avand Q =6,25 l/s; H = 35 mCA, P2 = 4 kW/400 V; - panou de comanda si automatizare pentru 3 pompe Grup de pompare apa potabila, complet echipat (robinet cu sfera si clapeta de retinere pe fiecare pompa, manometre, traductoare de presiune, distribuitoare, amortizoare de vibratii etc), avand: - 3 electropompe (2A+1R) avand convertizor de frecventa integrat, complet echipate, fiecare pompa avand Q =6,25 l/s; H = 35 mCA, P2 = 4 kW/400 V; - panou de comanda si automatizare pentru 3 pompe	buc	1	20.175,76	20.175,76	25.017,94	2.1.17.1.3.1	8
36	Recipient de hidrofor cu membrana complet echipat (armaturi de reglare, siguranta si control, console sustinere etc.), avand V = 500 l, Pn 10 bar	buc	1	2.190,89	2.190,89	2.716,71	2.1.17.7	10
37	Vana cu motor cu actionare electrica tip impuls (deschidere/inchidere totala), Dn 100 mm, U=230 V c.a., Pn 16 bar, complet echipata cu toate accesoriile	buc	1	1.546,31	1.546,31	1.917,42	-	-
38	Filtru de impuritati cu autocuratare Dn 100 mm, complet echipat (transformatorul de alimentare, cartus filtrant de rezerva etc)	buc	1	1.635,39	1.635,39	2.027,89	-	-
<b>B Preparare apa calda de consum</b>								
39	Pompa de circulatie a.c.m., complet echipata (inclusiv timer), avand: - debitul:Q= 3,6l/s - presiunea: H= 16 mCA - putere motor: N= 1,5 kW; U = 400 V/50 Hz rezervor de stocare apa calda fara serpentina, complet echipat, avand:	buc	1	2.293,10	2.293,10	2.843,45	2.1.17.1.3.1	8
40	- V= 2000 litri, Pmax= 6 bar; - temp de lucru: 95° C; - dimensiuni: Ø 1100 mm; H= 2420 mm - racorduri intrare/iesire: 2"	buc	2	7.239,28	14.478,55	17.953,40	2.1.17.7	10
41	Vas de expansiune inchis, avand: - V = 200 l - P max = 10 bar; - dimensiuni: diametru exterior: 600 mm; H = 1100 mm - racord: 1"; - complet echipat cu: vane, clapeta de retinere, supapa de siguranta;	buc	1	737,70	737,70	914,75	obiect inventar	-
42	Filtru de impuritati Y, avand 2", Pmax= 14 bar	buc	2	106,65	213,30	264,49	obiect inventar	-
<b>Grupuri sanitare</b>								
43	Uscator electric pentru maini avand N=1,64 kW/7A , inclusiv accesoriile pentru sustinere si material marunt pentru montaj	buc	4	393,90	1.575,60	1.953,74	-	-
<b>Base colectare scurgeri goliri</b>								
44	accesoriile si armaturile: robinet, clapeta de retinere, plutitor cu contacte electrice etc.), avand: '- debitul Q= 2 l/s; - presiunea H=15 mCA; - putere motor: P2 = 1,1 kW	buc	4	1.444,30	5.777,20	7.163,73	obiect inventar	-
<b>Base colectare scurgeri goliri</b>								



45	Pompa submersibila pentru ape uzate conventional curate, montata in basa, complet echipata (cu toate accesoriile si armaturile: robinet, clapeta de retinere, plutitor cu contacte electrice etc.), avand: '- debitul Q= 2 l/s; - presiunea H=15 mCA; - putere motor: P2 = 1,1 kW	buc	1	1.444,30	1.444,30	1.718,72	obiect inventar	-
<b>Obiect 3: Bazine acoperite si jocuri de apa – INSTALATII SANITARE</b>								
<b>Preparare apa calda de consum</b>								
46	Pompa de circulatie a.c.m., complet echipata (inclusiv timer), avand: - debitul:Q= 3,6l/s - presiunea: H= 16 mCA - putere motor: N= 1,5 kW; U = 400 V/50 Hz	buc	1	2.293,10	2.293,10	2.843,45	2.1.17.1.3.1	8
47	Pompa de recirculare a.c.m., complet echipata, avand: - debitul:Q= 1,85 l/s; - presiunea: H= 20 mCA; - putere motor: N= 1,1 kW; U = 400 V/ 50 Hz	buc	1	2.293,10	2.293,10	2.843,45	2.1.17.1.3.1	8
48	Rezervor de stocare apa calda fara serpentina, complet echipat, avand: - V= 2000 litri, Pmax= 6 bar; - temp de lucru: 95 <sup>o</sup> C; - dimensiuni: Ø 1100 mm; H= 2420 mm - racorduri intrare/iesire: 2"	buc	3	7.239,28	21.717,83	26.930,11	2.1.17.7	10
49	Vas de expansiune inchis, avand: - V = 200 l - P max = 10 bar; - dimensiuni: diametru exterior: 600 mm; H = 1100 mm - racord: 1"; - complet echipat cu: vane, clapeta de retinere, supapa de siguranta;	buc	1	737,70	737,70	914,75	obiect inventar	-
50	Filtru de impuritati Y, avand 2", Pmax= 14 bar	buc	2	106,66	213,31	264,51	obiect inventar	-
<b>Grupuri sanitare</b>								
51	Uscator electric pentru maini avand N=1,64 kW/7A , inclusiv accesoriile pentru sustinere si material marunt pentru montaj	buc	18	390,00	7.020,00	8.704,80	obiect inventar	-
52	Statie monobloc pentru ape uzate menajere fara fecaloide, cu anvelopa din material plastic, pentru montaj in cuva de beton, avand: - debitul:Q=1,1 l/s - presiunea: H= 15 mCA - putere motor: P1 = 3,8 kW; U = 400 V/50 Hz	buc	2	7.963,65	15.927,30	19.749,85	2.1.17.7	10
<b>Base colectare scurgeri, goliri</b>								
53	Pompa submersibila pentru ape uzate conventional curate, montata in basa, complet echipata (cu toate accesoriile si armaturile: robinet, clapeta de retinere, plutitor cu contacte electrice etc.), avand: '- debitul Q= 2 l/s; - presiunea H=15 mCA; - putere motor: P2 = 1,1 kW	buc	18	1.444,30	25.997,40	32.236,78	obiect inventar	-
<b>BAZIN ADULTI INTERIOR (250 mp)</b>								

54	Filtru cu nisip cuarțos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand : - debit maxim filtrat : 45 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :1200x1762 max [mm] : - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 31 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	2	11.898,81	23.797,62	29.509,05	2.1.17.2	8
55	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø90 mm – se pot adapta flanse DN 80), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	2	3.682,97	7.365,93	9.133,75	2.1.17.7	10
56	Pompa filtrare cu prefiltru avand: - debit 47 m <sup>3</sup> /h pentru 14 mCA, - consum 4,0 kW, 3 x 380 V; - racorduri a/r : Ø 90 / Ø 90. - tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 rele), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 3''	buc	2	8.499,15	16.998,30	21.077,89	2.1.17.1.3.1	8
57	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand : - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 500 litri	buc	1	11.665,50	11.665,50	14.465,22	2.1.17.7	10
58	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : - pompa dozatoare, - cablu de comanda externa, - crepina de aspiratie furtune de racord, - sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - 1 rezervor de stocare x 300 litri.	buc	1	5.999,40	5.999,40	7.439,26	2.1.17.7	10
59	Sterilizator cu radiatie UV, complet echipat, avand: - carcasa din otel inox ; - dotat cu 5 lampi cu radiatii ultraviolete x 87 W; - constructie verticala; - orientarea fluxului UV permite dezinfectarea omogena a apei ; - echipata cu cablu alimentare cu stecher, bloc de alimentare si contor ore de functionare; - debit 85mc/h pentru performanta de radiatie 30mJ/cm2; - durata de utilizare a unui tub UV 11000 ore.	buc	1	18.948,11	18.948,11	23.495,65	2.1.17.7	10
60	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10

61	Schimbator de caldura tubular (incalzire apa din bazin), complet echipat, avand: Putere 209 kW la agent termic 90 °C Putere 140 kW la agent termic 70 °C Constructie din otel inox AISI 316. Racorduri agent primar / secundar: 1"/2" Echipat cu tablou electric cu termostat de precizie cu afisaj digital.	buc	1	11.665,50	11.665,50	14.465,22	2.1.17.7	10
<b>BAZIN CU ELEMENTE DE JOC APA INTERIOR (41,1 mp)</b>								
62	Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor, kit complet de cinci vane pentru filtru etc), avand : - debit maxim filtrat : 22 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :760x970 max [mm] : - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 5 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	1	2.566,41	2.566,41	3.182,35	2.1.17.2	8
63	Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 22 m <sup>3</sup> /h pentru 12 mCA, - consum 4,0 kW, 3 x 380 V; - racorduri a/r : DN 63 / DN 63. - tablou pentru 2 pompe.	buc	1	6.553,34	6.553,34	8.126,15	2.1.17.1.3.1	8
64	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand : - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 300 litri	buc	1	7.999,20	7.999,20	9.919,01	2.1.17.7	10
65	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : - pompa dozatoare, - cablu de comanda externa, - crepina de aspiratie furtune de racord, - sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - 1 rezervor de stocare x 200 litri.	buc	1	4.666,20	4.666,20	5.786,09	2.1.17.7	10
66	Sterilizator cu radiatie UV, complet echipat, avand: - carcasa din otel inox ; - dotat cu 1 lampa cu radiatii ultraviolete x 87 W; - constructie verticala; - orientarea fluxului UV permite dezinfectarea omogena a apei ; - echipata cu cablu alimentare cu stecher, bloc de alimentare si contor ore de functionare; - debit 22mc/h pentru performanta de radiatie 30mJ/cm2; - durata de utilizare a unui tub UV 11000 ore;	buc	1	3.709,63	3.709,63	4.599,94	2.1.17.7	10
67	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10

68	Schimbator de caldura tubular (folosit pentru incalzirea apei din bazin), complet echipat, avand: Putere 70 kW la agent termic 90 °C Putere 47 kW la agent termic 70 °C Constructie din otel inox AISI 316. Racorduri agent primar / secundar: 3/4" / 1"/2" Echipat cu tablou electric cu termostat de precizie cu afisaj digital.	buc	1	3.999,60	3.999,60	4.959,50	2.1.17.7	10
<b>LAZY RIVER INTERIOR (102,3 mp)</b>								
69	Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand : - debit maxim filtrat : 45 m³/h; - viteza de filtrare de 0-40 m³/h/m² ; - dimensiuni : Ø x H :1200x1762 max [mm] : - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 30 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	2	11.898,81	23.797,62	29.509,05	2.1.17.2	8
70	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø90 mm – se pot adapta flanse DN 80), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	2	3.682,97	7.365,93	9.133,75	2.1.17.7	10
71	Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 47 m³/h pentru 14 mCA, - consum 4,0 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 90 / DN 90. - tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2"	buc	1	17.685,56	17.685,56	21.930,10	2.1.17.1.3.1	8
72	POMPE PENTRU CURENT DE APA Grup pompare pentru filtrare (3 pompe, fiecare pompa avand prefiltru), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 80 m³/h pentru 15 mCA, - consum 5,5 kW, 3 x 380 V ; - constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz; - racorduri a/r : Ø110 / Ø110; - tablou pentru 3 pompe.	buc	1	18.964,77	18.964,77	23.516,31	2.1.17.1.3.1	8
73	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand : - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 500 litri	buc	1	9.832,35	9.832,35	12.192,11	2.1.17.7	10
74	Kit dozare algicid / floclulant, complet echipat, avand : - pompa dozatoare, - cablu de comanda externa, - crepina de aspiratie furtune de racord, - sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - 1 rezervor de stocare x 300 litri.	buc	1	4.666,20	4.666,20	5.786,09	2.1.17.7	10

75	<p>Sterilizator cu radiatie UV, complet echipat, avand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcasa din otel inox ;</li> <li>- dotat cu 5 lampi cu radiatii ultraviolete x 87 W;</li> <li>- constructie verticala;</li> <li>- orientarea fluxului UV permite dezinfectarea omogena a apei ;</li> <li>- echipata cu cablu alimentare cu stecher, bloc de alimentare si contor ore de functionare;</li> <li>- debit 85mc/h pentru performanta de radiatie 30mJ/cm2;</li> <li>- durata de utilizare a unui tub UV 11000 ore;</li> </ul>	buc	1	18.948,11	18.948,11	23.495,65	2.1.17.7	10
76	<p>Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .</p>	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
77	<p>Schimbator de caldura tubular (folosit pentru incalzirea apei din bazin), complet echipat, avand:</p> <p>Putere 70 kW la agent termic 90 °C Putere 47 kW la agent termic 70 °C</p> <p>Constructie din otel inox AISI 316. Racorduri agent primar / secundar: 1"/2" Echipat cu tablou electric cu termostat de precizie cu afisaj digital.</p>	buc	1	3.999,60	3.999,60	4.959,50	2.1.17.7	10
<b>SPLASH POOL (156 mp)</b>								
78	<p>Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- debit maxim filtrat : 45 m<sup>3</sup>/h;</li> <li>- viteza de filtrare de 0-40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> ;</li> <li>- dimensiuni : Ø x H :1200x1762 max [mm];</li> <li>- presiune de utilizare max. 2.5 bari ;</li> <li>- grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm.</li> <li>- presiune maxima de lucru : 2.5 bar</li> <li>- inaltime strat filtrant : 1 m</li> </ul> <p>Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 31 saci (1 sac avand 50 kg).</p>	buc	2	11.898,81	23.797,62	29.509,05	2.1.17.2	8
79	<p>Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø110 mm – se pot adapta flanse DN 100), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.</p>	buc	2	3.682,97	7.365,93	9.133,75	2.1.17.7	10
80	<p>Grup de pompe pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- debit 47 m<sup>3</sup>/h pentru 14 mCA,</li> <li>- consum 4,0 kW, 3 x 380 V;</li> <li>- racorduri a/r : Ø 90 / Ø 90.</li> <li>- tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''</li> </ul>	buc	1	19.752,91	19.752,91	24.493,61	2.1.17.1.3.1	8
81	<p>POMPE PENTRU TOBOGANE</p> <p>Grup pompe pentru filtrare (3 pompe), complet echipat, fiecare pompa avand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- debit 120 m<sup>3</sup>/h pentru 19,5 mCA,</li> <li>- consum 9,2 kW, 3 x 380 V ;</li> <li>- constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz;</li> <li>- racorduri a/r : Ø125 / Ø100;</li> <li>- tablou pentru 3 pompe.</li> </ul>	buc	3	32.694,51	98.083,52	121.623,57	2.1.17.1.3.1	8
82	<p>Prefiltru pompa cu sita inox</p>	buc	9	5.499,45	49.495,05	61.373,86	2.1.17.2	8

83	<p>Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala</li> <li>- pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala</li> <li>- furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare</li> <li>- camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox</li> <li>- 2 rezervoare de stocare x 300 litri</li> </ul>	buc	1	9.832,35	9.832,35	12.192,11	2.1.17.7	10
84	<p>Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pompa dozatoare,</li> <li>- cablu de comanda externa,</li> <li>- crepina de aspiratie furtune de racord,</li> <li>- sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare</li> <li>- 1 rezervor de stocare x 200 litri.</li> </ul>	buc	1	4.666,20	4.666,20	5.786,09	2.1.17.7	10
85	<p>Sterilizator cu radiatie UV, complet echipat, avand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcasa din otel inox ;</li> <li>- dotat cu 5 lampi cu radiatii ultraviolete x 87 W;</li> <li>- constructie verticala;</li> <li>- orientarea fluxului UV permite dezinfectarea omogena a apei ;</li> <li>- echipata cu cablu alimentare cu stecher, bloc de alimentare si contor ore de functionare;</li> <li>- debit 85mc/h pentru performanta de radiatie 30mj/cm2;</li> <li>- durata de utilizare a unui tub UV 11000 ore;</li> </ul>	buc	1	18.948,11	18.948,11	23.495,65	2.1.17.7	10
86	<p>Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .</p>	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
87	<p>Schimbator de caldura tubular (folosit pentru incalzirea apei din bazin), complet echipat, avand:</p> <p>Putere 209 kW la agent termic 90 °C  Putere 140 kW la agent termic 70 °C  Constructie din otel inox AISI 316.  Racorduri agent primar / secundar: 1"/2"  Echipat cu tablou electric cu termostat de precizie cu afisaj digital.</p>	buc	1	11.665,50	11.665,50	14.465,22	2.1.17.7	10
<b>BAZIN DESCOPERIT (50 mp)</b>								
88	<p>Filtru cu nisip cuartos (inclusiv vana cu 5 cai), complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø300 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- debit maxim filtrat : 22 m<sup>3</sup>/h;</li> <li>- viteza de filtrare de 0-50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> ;</li> <li>- dimensiuni : Ø x H :760x970 max [mm];</li> <li>- presiune de utilizare max. 2.5 bari ;</li> <li>- grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm.</li> <li>- presiune maxima de lucru : 2.5 bar</li> <li>- inaltime strat filtrant : 1 m</li> </ul> <p>Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 5 saci (1 sac avand 50 kg).</p>	buc	1	2.566,41	2.566,41	3.182,35	2.1.17.2	8
89	<p>Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- debit 22 m<sup>3</sup>/h pentru 12 mCA,</li> <li>- consum 1,5 kW, 3 x 380 V;</li> <li>- constructie din fonta ;</li> <li>- racorduri a/r : DN 63 / DN 63.</li> </ul> <p>- tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2"</p>	buc	1	7.119,95	7.119,95	8.828,74	2.1.17.1.3.1	8

90	POMPE PENTRU TOBOGANE Grup pompare pentru filtrare (2 pompe), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 120 m <sup>3</sup> /h pentru 19,5 mCA, - consum 9,2 kW, 3 x 380 V ; - constructie : carcasa din fonta; - racorduri a/r : DN 125 / DN 100; - tablou pentru 2 pompe.	buc	1	23.555,42	23.555,42	29.208,72	2.1.17.1.3.1	8
91	Prefiltru pompa cu sita inox	buc	2	5.499,45	10.998,90	13.638,64	2.1.17.2	8
92	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand : - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 500 litri	buc	1	7.999,20	7.999,20	9.919,01	2.1.17.7	10
93	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : - pompa dozatoare, - cablu de comanda externa, - crepina de aspiratie furtune de racord, - sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - 1 rezervor de stocare x 300 litri.	buc	1	4.666,20	4.666,20	5.786,09	2.1.17.7	10
94	Sterilizator cu radiatie UV, complet echipat, avand: - carcasa din otel inox ; - dotat cu 1 lampa cu radiatii ultraviolete x 87 W; - constructie verticala; - orientarea fluxului UV permite dezinfectarea omogena a apei ; - echipata cu cablu alimentare cu stecher, bloc de alimentare si contor ore de functionare; - debit 22mc/h pentru performanta de radiatie 30mj/cm2; - durata de utilizare a unui tub UV 11000 ore.	buc	1	3.709,63	3.709,63	4.599,94	2.1.17.7	10
95	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
96	Schimbator de caldura tubular (folosit pentru incalzirea apei din bazin), complet echipat, avand: Putere 70 kW la agent termic 90 °C Putere 47 kW la agent termic 70 °C Constructie din otel inox AISI 316. Racorduri agent primar / secundar: 1"/2" Echipat cu tablou electric cu termostat de precizie cu afisaj digital.	buc	1	3.999,60	3.999,60	4.959,50	2.1.17.7	10
97	Kit alimentare cu apa cuprinzand : 3 robinete cu sertar cauciucat cu flanse Dn 100 mm, vana cu motor cu actionare electrica tip impuls (deschidere/inchidere totala), Dn 100 mm, U=230 Vca, Pn 16 bar complet echipata cu toate accesoriile	buc	4	2.613,07	10.452,29	12.960,84	2.1.17.7	10
	<b>Dotari</b>							
98	Electropompa submersibila mobila pt golirea de fund a rezervoarelor (pentru igienizare), complet echipata (panou de comanda si control, armaturi, cuplaj fix 2", furtun 2", plutitor pornit/oprit inclus in echipament etc.)- in dotare, avand caracteristicile: - debit: Q=0,8 l/s (3 mc/h); - presiune: H=16,5 mCA; - putere motor: N= 1,1 kW/U=400 V	buc	1	1.444,30	1.444,30	1.790,93	-	-
	<b>DISPOZITIE DE SANTIER NR.4</b>							

99	POMPE PENTRU TOBOGANE Grup pompare pentru filtrare (2 pompe), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 120 m <sup>3</sup> /h pentru 19,5 mCA, - consum 9,2 kW, 3 x 380 V ; - constructie : carcasa din fonta; - racorduri a/r : DN 125 / DN 100; - tablou pentru 2 pompe.	buc	1	23.555,42	23.555,42	29.208,72	2.1.17.1.3.1	8
100	Prefiltru pompa cu sita inox	buc	2	5.499,45	10.998,90	13.638,64	2.1.17.2	8
<b>Base colectare scurgeri, goliri</b>								
101	Pompa submersibila pentru ape uzate conventional curate, montata in basa, complet echipata (cu toate accesoriile si armaturile: robinet, clapeta de retinere, plutitor cu contacte electrice etc.), avand: '- debitul Q= 2 l/s; - presiunea H=15 mCA; - putere motor: P2 = 1,1 kW	buc	1	1444,30	1.444,30	1.718,72	obiect inventar	-
<b>Obiect 7: Camere tehnice 1,2,3 – INSTALATII SANITARE</b>								
<b>Obiect 7: Camere tehnice 1,2,3</b>								
<b>Base colectare scurgeri, goliri</b>								
102	Pompa submersibila pentru ape uzate conventional curate, montata in basa, complet echipata (cu toate accesoriile si armaturile: robinet, clapeta de retinere, plutitor cu contacte electrice etc.), avand: '- debitul Q= 2 l/s; - presiunea H=15 mCA; - putere motor: P2 = 1,1 kW NOTA: (la fiecare camera tehnica cate 1 buc)	buc	3	1.444,30	4.332,90	5.372,80	obiect inventar	-
<b>LAZY RIVER EXTERIOR (920 mp)</b>								
103	Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand: - debit maxim filtrat : 175 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :2350x2372 max [mm]; - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 130 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	3	34.829,85	104.489,55	129.567,04	2.1.17.2	8
104	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø160 mm – se pot adapta flanse DN 150), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	3	7.099,29	21.297,87	26.409,36	2.1.17.7	10
105	Grup de pompare pentru filtrare avand 3 pompe cu pornire in cascada, complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 175 m <sup>3</sup> /h pentru 15 mCA, - consum 11 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 150 / DN 125. - tablou pentru 3 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 3''	buc	1	44.386,67	44.386,67	55.039,47	2.1.17.1.3.1	8



106	POMPE PENTRU CURENT DE APA Grup de pompare pentru filtrare (3 pompe), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 175 m <sup>3</sup> /h pentru 15 mCA, - consum 11 kW, 3 x 380 V ; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 150 / DN 125; - tablou pentru 3 pompe.	buc	1	32.130,12	32.130,12	39.841,35	2.1.17.1.3.1	8
107	Prefiltru pompa cu sita inox	buc	6	5.732,76	34.396,56	42.651,73	2.1.17.2	8
108	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand : - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 500 litri	buc	1	16.331,70	16.331,70	20.251,31	2.1.17.7	10
109	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : - pompa dozatoare, - cablu de comanda externa, - crepina de aspiratie furtune de racord, - sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - 1 rezervor de stocare x 300 litri.	buc	1	5.999,40	5.999,40	7.439,26	2.1.17.7	10
110	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
<b>PISCINA RELAXARE (112 mp)</b>								
111	Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand : - debit maxim filtrat : 45 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :1200x1762 max [mm] : - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 30 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	1	11.865,48	11.865,48	14.713,20	2.1.17.2	8
112	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø90 mm – se pot adapta flanse DN 80), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	1	3.682,97	3.682,97	4.566,88	2.1.17.7	10
113	Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 47 m <sup>3</sup> /h pentru 14 mCA, - consum 4,0 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 90 / DN 90. - tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''	buc	1	17.752,22	17.752,22	22.012,76	2.1.17.1.3.1	8

114	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand: - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 300 litri	buc	1	11.665,50	11.665,50	14.465,22	2.1.17.7	10
115	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : pompa dozatoare, cablu de comanda externa, crepina de aspiratie furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare 1 rezervor de stocare x 200 litri	buc	1	5.999,40	5.999,40	7.439,26	2.1.17.7	10
116	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
117	Kit alimentare cu apa cuprinzand : 3 robinete cu sertar cauciucat cu flanse Dn 100 mm, vana cu motor cu actionare electrica tip impuls (deschidere/inchidere totala), Dn 100 mm, U=230 Vca, Pn 16 bar complet echipata cu toate accesoriile	buc	3	2.613,07	7.839,22	9.720,63	2.1.17.7	10
<b>Obiect 8: BAZIN CU VALURI (800 mp)</b>								
118	Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand : - debit maxim filtrat : 80 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :1600x1836 max [mm]; - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 58 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	3	17.098,29	51.294,87	63.605,64	2.1.17.2	8
119	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø110 mm – se pot adapta flanse DN 100), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	3	4.039,60	12.118,79	15.027,30	2.1.17.7	10
120	Grup de pompare pentru filtrare avand 3 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 80 m <sup>3</sup> /h pentru 15 mCA, - consum 5,5 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 110 / DN 110. - tablou pentru 3 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 rele), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''	buc	1	29.372,84	29.372,84	36.422,32	2.1.17.1.3.1	8
121	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand : - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 300 litri	buc	1	11.665,50	11.665,50	14.465,22	2.1.17.7	10
122	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand: pompa dozatoare, cablu de comanda externa, crepina de aspiratie furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare 1 rezervor de stocare x 200 litri	buc	1	5.999,40	5.999,40	7.439,26	2.1.17.7	10

123	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
<b>SFERA GENERATOARE DE VALURI</b>								
124	Generator valuri, complet echipat, fiecare generator avand: - 1sfera generatoare de valuri (inclusiv cablu electric); - tablou electric pentru 2 generatoare de valuri etc.	buc	2	471.881,70	943.763,39	1.170.266,61	2.1.17.7	10
<b>Obiect 10: BAZIN CU ELEMENTE DE JOACA (570 mp)</b>								
125	Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand : - debit maxim filtrat : 80 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :1600x1836 max [mm]; - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 58 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	2	17.098,29	34.196,58	42.403,76	2.1.17.2	8
126	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø110 mm – se pot adapta flanse DN 100), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	2	4.039,60	8.079,19	10.018,20	2.1.17.7	10
127	Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 80 m <sup>3</sup> /h pentru 15 mCA, - consum 5,5 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 110 / DN 110. - tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2”	buc	1	21.050,34	21.050,34	26.102,42	2.1.17.1.3.1	8
128	POMPE PENTRU JOCURI DE APA Grup pompare pentru filtrare (7 pompe, fiecare pompa avand prefiltru), complet echipat, avand: - debit 80 m <sup>3</sup> /h pentru 15 mCA, - consum 5,5 kW, 3 x 380 V ; - constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz; - racorduri a/r : Ø110 / Ø110; - tablou pentru 7 pompe.	buc	1	62.027,17	62.027,17	76.913,70	2.1.17.1.3.1	8
129	Prefiltru pompa cu sita inox	buc	7	5.499,45	38.496,15	47.735,23	2.1.17.2	8
130	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand: - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 300 litri	buc	1	11.665,50	11.665,50	14.465,22	2.1.17.7	10
131	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : pompa dozatoare, cablu de comanda externa, crepina de aspiratie furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare 1 rezervor de stocare x 200 litri	buc	1	5.999,40	5.999,40	7.439,26	2.1.17.7	10

132	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
<b>Obiect 11: Combinatie turn cu 2 tobogane spirala (Bazin aterizare tobogan 2) (150 mp)</b>								
133	Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand : - debit maxim filtrat : 45 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :1200x1762 max [mm] : - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 30 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	2	11.898,81	23.797,62	29.509,05	2.1.17.2	8
134	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø90 mm – se pot adapta flanse DN 80), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	2	3.682,97	7.365,93	9.133,75	2.1.17.7	10
135	Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 47 m <sup>3</sup> /h pentru 14 mCA, - consum 4,0 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 90 / DN 90. - tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''	buc	1	17.752,22	17.752,22	22.012,76	2.1.17.1.3.1	8
136	POMPE PENTRU TOBOGANE Grup pompare pentru filtrare (3 pompe), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 120 m <sup>3</sup> /h pentru 19,5 mCA, - consum 9,2 kW, 3 x 380 V ; - constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz; - racorduri a/r : Ø125 / Ø100; - tablou pentru 3 pompe.	buc	1	32.694,51	32.694,51	40.541,19	2.1.17.1.3.1	8
137	Prefiltru pompa cu sita inox	buc	3	5.499,45	16.498,35	20.457,95	2.1.17.2	8
138	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand: - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 300 litri	buc	1	11.665,50	11.665,50	14.465,22	2.1.17.7	10
139	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : pompa dozatoare, cablu de comanda externa, crepina de aspiratie furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare 1 rezervor de stocare x 200 litri	buc	1	5.999,40	5.999,40	7.439,26	2.1.17.7	10
140	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
<b>Obiect 12: Combinatie turn cu 5 tobogane (Bazin aterizare tobogan 1) (150 mp)</b>								

141	Filtru cu nisip cuartos, complet echipat (trapa de vizitare superioara Ø400 mm, grup manometre, racord golire, racord aerisitor etc), avand : - debit maxim filtrat : 45 m <sup>3</sup> /h; - viteza de filtrare de 0-40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ; - dimensiuni : Ø x H :1200x1762 max [mm] : - presiune de utilizare max. 2.5 bari ; - grad de filtrare estimat : 40 – 50 µm. - presiune maxima de lucru : 2.5 bar - inaltime strat filtrant : 1 m Va fi livrat cu incarcatura filtranta cu granulatie fixa: 30 saci (1 sac avand 50 kg).	buc	2	11.898,81	23.797,62	29.509,05	2.1.17.2	8
142	Kit complet de cinci vane pentru filtru, complet echipat (racorduri PVC PN 6 Ø90 mm – se pot adapta flanse DN 80), avand functiile: filtrare, spalare filtru, clatire filtru, golire piscina.	buc	2	3.682,97	7.365,93	9.133,75	2.1.17.7	10
143	Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 47 m <sup>3</sup> /h pentru 14 mCA, - consum 4,0 kW, 3 x 380 V; - constructie din fonta ; - racorduri a/r : DN 90 / DN 90. - tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''	buc	1	17.752,22	17.752,22	22.012,76	2.1.17.1.3.1	8
144	POMPE PENTRU TOBOGANE Grup pompare pentru filtrare (7 pompe), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 120 m <sup>3</sup> /h pentru 19,5 mCA, - consum 9,2 kW, 3 x 380 V ; - constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz; - racorduri a/r : Ø125 / Ø100; - tablou pentru 7 pompe.	buc	1	72.368,32	72.368,32	89.736,71	2.1.17.1.3.1	8
145	Prefiltru pompa cu sita inox	buc	7	5.499,45	38.496,15	47.735,23	2.1.17.2	8
146	Kit dozare clor / reglaj pH, complet echipat, avand: - pompa dozatoare pentru clor, cu sonda redox si automat de dozare proportionala - pompa dozatoare pentru pH, cu sonda pH si automat de dozare proportionala - furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare - camera de analiza pentru fixarea sondelor de ph si redox - 2 rezervoare de stocare x 300 litri	buc	1	11.665,50	11.665,50	14.465,22	2.1.17.7	10
147	Kit dozare algicid / floculant, complet echipat, avand : pompa dozatoare, cablu de comanda externa, crepina de aspiratie furtune de racord, sorburi si contacte de minim pentru pompele dozatoare 1 rezervor de stocare x 200 litri	buc	1	5.999,40	5.999,40	7.439,26	2.1.17.7	10
148	Instalatie automata de monitorizare calitate apa si comanda proces de tratare si injectie Clor si substanta reglare nivel PH, avand un controller multiplu digital, care poate fi setat sa citeasca, sa monitorizeze si sa regleze pana la 5 parametri ai apei din piscina: pH / ORP / Clor liber sau combinat / Redox / Temperatura/ Turbiditate/ Clor total .	buc	1	6.266,04	6.266,04	7.769,89	2.1.17.7	10
<b>DISPOZITIA DE SANTIER NR.4</b>								

149	POMPE PENTRU TOBOGANE Grup pompare pentru filtrare (7 pompe), complet echipat, fiecare pompa avand: - debit 120 m <sup>3</sup> /h pentru 19,5 mCA, - consum 9,2 kW, 3 x 380 V ; - constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz; - racorduri a/r : Ø125 / Ø100; - tablou pentru 7 pompe.	buc	1	23.555,42	23.555,42	29.208,72	2.1.17.1.3.1	8
150	Prefiltru pompa cu sita inox	buc	2	5.499,45	10.998,90	13.638,64	2.1.17.2	8
<b>OB2- CLADIRE ADMINISTRATIVA – CT</b>								
151	Cazan din fonta, cu focar presurizat, pentru preparare agent termic apa calda +90/70°C : capacitate 230KW	buc	2	12.950,44	25.900,88	32.117,09	2.1.17.7	10
152	Tablou de forta si automatizare pentru centrala termica OB2	buc	1	5.959,00	5.959,00	7.389,16	2.1.17.7	10
153	Arzator functionand cu gaze naturale, dotat cu rampa de gaz complet echipata. Se va asigura compatibilitatea cu cazanul ales : putere termica utila 230 kW	buc	2	8.888,00	17.776,00	22.042,24	2.1.17.7	10
154	Statie de tratare a apei, avand debit 4,1 mc/h; capacitate rezervor saramura 150litri	buc	1	3.088,58	3.088,58	3.829,84	2.1.17.7	10
155	Statie de mentinere a presiunii comandata prin pompa cu realimentare si degazare integrata continut de apa vas expansiune 200 litrii	buc	1	17.220,50	17.220,50	21.353,42	2.1.17.7	10
156	Pompa simpla cu 3 trepte turatie pentru recirculatie apa cazan : debit 3,0 mc/h, H- 1,8-2,0 mCA	buc	2	578,16	1.156,33	1.433,85	obiect inventar	-
157	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit VCV : debit 1,5 mc/h, H=7mCA	buc	2	3.177,46	6.354,92	7.880,10	2.1.17.1.3.1	8
158	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit IP : debit 0,5 mc/h, H=4,0 mCA	buc	2	455,24	910,49	1.129,00	obiect inventar	-
159	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit RAD : debit 0,5 mc/h, H=4,0 mCA	buc	2	455,24	910,49	1.129,00	obiect inventar	-
160	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit baterii de incalzire: debit 2,9 mc/h, H=8,0 mCA	buc	2	3.177,46	6.354,92	7.880,10	2.1.17.1.3.1	8
161	Pompa simpla cu 3 trepte turatie pentru apa calda de consum : debit 10 mc/h, H=3,0 mCA	buc	2	1.341,58	2.683,15	3.327,11	obiect inventar	-
162	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit racire ventilocovectoare : debit 14,0 mc/h, H=7,0 mCA	buc	2	5.031,42	10.062,83	12.477,91	2.1.17.1.3.1	8
163	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit racire baterii de incalzire : debit 5,0 mc/h, H=8,0 mCA	buc	2	3.177,02	6.354,03	7.879,00	2.1.17.1.3.1	8
164	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 15 IP : debit 0,13 l/s, Kvs 1,87 mc/h	buc	1	512,30	512,30	635,26	obiect inventar	-
165	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 15 RAD : debit 0,12l/s, kvs 1,87 mc/h	buc	1	512,30	512,30	635,26	obiect inventar	-
166	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 25 VCV : debit 0,39l/s, Kvs 8 mc/h	buc	1	515,10	515,10	638,73	obiect inventar	-
167	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 65 ACM : debit 2,75 l/s, Kvs 14,28 mc/h	buc	1	1.135,00	1.135,00	1.407,40	obiect inventar	-
168	VCV1– ventilo convector carcasant: sarcina totala racire 4 KW ; sarcina totala incalzire 2,5 KW ;	buc	13	1.879,81	24.437,53	30.302,54	obiect inventar	-
169	VCV2– ventiloconvector necarcasant: sarcina totala racire 4.5 KW ; sarcina totala incalzire 2.75 KW ;	buc	5	2.550,86	12.754,28	15.815,31	2.1.17.7	10
170	Schimbator de caldura in placi 230 kW, ACM	buc	1	2.466,42	2.466,42	3.058,36	2.1.17.7	10
171	Schimbator de caldura in placi 160 kW, preincalzire ACM	buc	1	4.101,81	4.101,81	5.086,25	2.1.17.7	10
172	Sistem de cos si canal de fum din inox Ø315	buc	2	18.082,64	36.165,27	44.844,94	2.1.17.7	10
173	Agregat orizontal de tratare complexa a aerului 2950 mc/h	buc	1	30.179,31	30.179,31	37.422,34	2.1.17.7	10
174	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 15 apa calda ,racita ventilocovectoare: debit 0,05 l/s, Kvs 2,09 mc/h	buc	18	151,10	2.719,80	3.372,55	obiect inventar	-
175	Regulator automat de debit apa racita pentru VCV1, DN20	buc	13	1.353,11	17.590,42	21.812,12	obiect inventar	-
176	Regulator automat de debit apa racita pentru VCV2, DN20	buc	5	1.353,11	6.765,55	8.389,28	obiect inventar	-

177	Regulator automat de debit apa calda pentru VCV1, DN15	buc	13	1.153,66	14.997,61	18.597,04	obiect inventar	-
178	Regulator automat de debit apa calda pentru VCV2, DN15	buc	5	1.153,66	5.768,31	7.152,71	obiect inventar	-
179	Agregat orizontal de tratare complexa a aerului 4500 mc/h	buc	1	31.446,45	31.446,45	38.993,60	2.1.17.7	10
180	EF1 – 1 bucati – ventilator evacuare aer viciat :Debit 200 mc/h;	buc	1	288,86	288,86	358,19	obiect inventar	-
181	Clapeta antifoc (CAF1) Ø315	buc	4	574,83	2.299,33	2.851,16	obiect inventar	-
182	Clapeta antifoc (CAF2) 600x300	buc	3	682,51	2.047,53	2.538,94	obiect inventar	-
183	Sistem monosplit 18000 Btu/h	buc	1	1.555,40	1.555,40	1.928,70	obiect inventar	-
184	Agregat productie apa racita compact - chiller (R407c) :60 KW;	buc	2	41.751,38	83.502,76	103.543,42	2.1.17.7	10
185	Turn de racire 90 kW (circuit inchis)	buc	2	39.511,60	79.023,21	97.988,78	2.1.17.7	10
186	Circuit 1 – Sistem de incalzire in pardoseala avand reglare cu regulator complex	buc	1	7.854,24	7.854,24	9.739,25	2.1.17.7	10
187	Circuit 2 – Sistem de incalzire in pardoseala avand reglare cu regulator complex	buc	1	6.285,15	6.285,15	7.793,59	2.1.17.7	10
188	Circuit 3 – Sistem de incalzire in pardoseala avand reglare cu regulator complex	buc	1	6.674,09	6.674,09	8.275,87	2.1.17.7	10
189	Circuit 4 – Sistem de incalzire in pardoseala avand reglare cu regulator complex	buc	1	4.650,29	4.650,29	5.766,36	2.1.17.7	10
190	Vas de expansiune, inchis cu membrana, capacitate 50 litri	buc	2	231,09	462,18	573,10	obiect inventar	-
191	Clapeta antifoc (CAF1) D 200	buc	1	434,67	434,67	538,99	obiect inventar	-
192	Clapeta antifoc (CAF1) D 250	buc	1	463,78	463,78	575,08	obiect inventar	-
193	Clapeta antifoc (CAF2) 500x400	buc	1	720,68	720,68	893,65	obiect inventar	-
194	Vas de expansiune, inchis cu membrana, capacitate 50 litri	buc	1	231,09	231,09	275,00	obiect inventar	-
195	Vas de expansiune, cilindric, vertical, capacitate, 6 bar 12 litri	buc	4	78,57	314,28	373,99	obiect inventar	-
196	Vas de expansiune, cilindric, vertical, capacitate, 6 bar 25 litri	buc	2	96,64	193,28	230,00	obiect inventar	-
197	Vas de expansiune, cilindric, vertical, capacitate 500 litri	buc	1	1.638,66	1.638,66	1.950,01	obiect inventar	-
<b>OB3- CLADIRE PT BAZINE ACOPERITE SI JOCURI DE APA – CT</b>								
198	Cazan din fonta, cu focar presurizat, Q = 650kW	buc	3	31.227,23	93.681,70	116.165,30	2.1.17.7	10
199	Tablou de forta si automatizare pentru centrala termica	buc	1	33.330,00	33.330,00	41.329,20	2.1.17.7	10
200	Arzator gaze naturale 650 kW	buc	3	15.402,90	46.208,71	57.298,80	2.1.17.7	10
201	Statie de tratare a apei, debit 4,1 mc/h	buc	1	3.088,58	3.088,58	3.829,84	2.1.17.7	10
202	Statie de mentinere a presiunii comandata prin pompa cu realimentare si degazare integrata , continut de apa vas expansiune : 1000 litrii	buc	1	21.588,95	21.588,95	26.770,30	2.1.17.7	10
203	Pompa simpla cu 3 trepte turatie pentru apa calda de consum : debit 15,5 mc/h, H=4,0 mCA	buc	2	1.568,73	3.137,46	3.890,46	obiect inventar	-
204	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit BI : debit 28,0 mc/h, H=8,0 mCA	buc	2	7.581,46	15.162,93	18.802,03	2.1.17.1.3.1	8
205	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit ventiloconvectoare : debit 3,9 mc/h, H=7,0 mCA	buc	2	3.177,43	6.354,87	7.880,03	2.1.17.1.3.1	8
206	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit aeroterme : debit 2,15 mc/h, H=7,0 mCA	buc	2	3.177,43	6.354,87	7.880,03	2.1.17.1.3.1	8
207	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit incalzire apa calda bazine : debit 31,6 mc/h, H=12,0 mCA	buc	2	10.742,61	21.485,23	26.641,68	2.1.17.1.3.1	8
208	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit racire ventiloconvectoare: debit 13,0 mc/h, H=7,0 mCA	buc	2	4.461,64	8.923,29	11.064,87	2.1.17.1.3.1	8

209	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit racire baterii ventilare debit 64,5 mc/h, H=8,0 mCA	buc	2	11.243,32	22.486,64	27.883,43	2.1.17.1.3.1	8
210	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit incalzire in pardoseala : debit 14,5 mc/h, H=7,0 mCA	buc	2	4.461,64	8.923,29	11.064,87	2.1.17.1.3.1	8
211	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit cazan 650kW debit 28,5 mc/h, H=4,0 mCA	buc	3	5.021,59	15.064,76	18.680,30	2.1.17.1.3.1	8
212	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 40 incalzire pardoseala: debit 3,6 l/s, Kvs 1,87 mc/h	buc	1	589,27	589,27	730,70	obiect inventar	-
213	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 32 radiatoare : debit 0,54l/s, Kvs=9,17 mc/h	buc	1	589,27	589,27	730,70	obiect inventar	-
214	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 40 ventilconvectoare : debit 1,68 l/s, Kvs 5,8 mc/h	buc	1	589,27	589,27	730,70	obiect inventar	-
215	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 65 ACM : debit 4,3 l/s, Kvs=24,7 mc/h	buc	1	1.010,57	1.010,57	1.253,10	obiect inventar	-
216	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 65 apa calda bazine: debit 7,5 l/s, Kvs 24,7 mc/h	buc	2	1.010,57	2.021,13	2.506,20	obiect inventar	-
217	Ventil trei cai cu servomotor V3C DN 15 apa calda ,racita ventilconvectoare: debit 0,05l/s, Kvs 2,09 mc/h	buc	38	151,10	5.741,69	7.119,69	obiect inventar	-
218	Regulator automat de debit apa racita pentru VCV1, DN20	buc	15	466,62	6.999,30	8.679,13	obiect inventar	-
219	Regulator automat de debit apa racita pentru VCV2, DN20	buc	4	466,62	1.866,48	2.314,44	obiect inventar	-
220	Regulator automat de debit apa calda pentru VCV1, DN15	buc	15	417,74	6.266,04	7.769,89	obiect inventar	-
221	Regulator automat de debit apa calda pentru VCV2, DN15	buc	4	417,74	1.670,94	2.071,97	obiect inventar	-
222	Ventil 2 cai cu servomotor V2C DN 40	buc	9	539,95	4.859,51	6.025,80	obiect inventar	-
223	Ventil 2 cai cu servomotor V2C DN 50	buc	5	657,71	3.288,56	4.077,81	obiect inventar	-
224	Ventil 2 cai cu servomotor V2C DN 65	buc	1	1.517,63	1.517,63	1.881,86	obiect inventar	-
225	Ventil 2 cai cu servomotor V2C DN 80	buc	5	2.208,67	11.043,34	13.693,74	2.1.17.7	10
226	VCV1– ventil convector carcasat	buc	15	1.879,81	28.197,15	34.964,47	-	-
227	VCV2– ventil convector necarcasat	buc	4	2.550,86	10.203,42	12.652,25	2.1.17.7	10
228	AT– aeroterma	buc	7	1.222,10	8.554,70	10.607,83	-	-
229	Schimbator de caldura in placi 350 kW, apa calda de consum	buc	1	2.906,38	2.906,38	3.603,91	2.1.17.7	10
230	Schimbator de caldura in placi 200 kW, preincalzire apa calda de consum	buc	1	5.541,67	5.541,67	6.871,67	2.1.17.7	10
231	Butelie de egalizare a presiunii (B.E.P.) DN500 (528x8mm);	buc	1	23.108,80	23.108,80	28.654,91	2.1.17.7	10
232	Sistem de cos si canal de fum din inox Ø500mm	buc	3	32.743,39	98.230,18	121.805,42	2.1.17.7	10
233	Agregat orizontal de tratare complexa a aerului ( free cooling) rezistent la coroziune 19.500 mc/h	buc	4	219.978,00	879.912,00	1.091.090,88	2.1.17.7	10
234	Agregat orizontal de tratare complexa a aerului ( recirculare) 17.000 mc/h	buc	3	54.430,52	163.291,55	202.481,52	2.1.17.7	10
235	Agregat orizontal de tratare complexa a aerului 5000 mc/h (free-cooling) spatii tehnice	buc	2	26.599,66	53.199,33	65.967,16	2.1.17.7	10
236	Agregat orizontal de tratare complexa a aerului 5000 mc/h (free-cooling) /recuperator de caldura aer/apa dusuri si vestiare	buc	1	37.074,07	37.074,07	45.971,85	2.1.17.7	10
237	Agregat productie apa racita compact 225 kW (R407c)	buc	2	105.860,52	211.721,05	262.534,10	2.1.17.7	10
238	Turn de racire 260 kW (circuit inchis)	buc	2	63.629,19	127.258,38	157.800,40	2.1.17.7	10
239	Perdea de aer , acces incalzire electrica 9 kW	buc	2	2.592,99	5.185,97	6.430,60	2.1.17.7	10
240	Perdea de aer , acces secundar (fara incalzire)	buc	8	1.640,55	13.124,38	16.274,23	-	-
241	Sistem reglare cu regulator complex – CIRCUITUL S1(-1,50) (11 CIRCUITE)	buc	1	26.601,22	26.601,22	32.985,52	2.1.17.7	10
242	Sistem reglare cu regulator complex – CIRCUITUL P1(±0,00) (6 CIRCUITE)	buc	1	20.377,45	20.377,45	25.268,03	2.1.17.7	10
243	Sistem reglare cu regulator complex – CIRCUITUL P2(±0,00) (4 CIRCUITE)	buc	1	13.426,77	13.426,77	16.649,20	2.1.17.7	10
244	Sistem reglare cu regulator complex – CIRCUITUL P3(±0,00) (7 CIRCUITE)	buc	1	21.510,96	21.510,96	26.673,59	2.1.17.7	10



245	Sistem reglare cu regulator complex – CIRCUITUL P4(±0,00) (3 CIRCUITE)	buc	1	15.307,82	15.307,82	18.981,70	2.1.17.7	10
246	Sistem reglare cu regulator complex – CIRCUITUL E1.1,E2.1 (6 CIRCUITE)	buc	2	22.811,59	45.623,17	56.572,73	2.1.17.7	10
247	Clapeta antifoc Ø 200mm	buc	1	434,67	434,67	538,99	obiect inventar	-
248	Clapeta antifoc Ø 400mm	buc	3	680,47	2.041,40	2.531,33	obiect inventar	-
249	Clapeta antifoc Ø 500mm	buc	2	808,45	1.616,90	2.004,96	obiect inventar	-
250	Clapeta antifoc Ø 630mm	buc	2	949,77	1.899,54	2.355,43	obiect inventar	-
251	Clapeta antifoc Ø 800mm	buc	2	949,77	1.899,54	2.355,43	obiect inventar	-
252	Clapeta antifoc 1000x500mm	buc	2	944,84	1.889,68	2.343,20	obiect inventar	-
253	Clapeta antifoc 1000x600mm	buc	16	1.024,61	16.393,74	20.328,24	obiect inventar	-
254	Clapeta antifoc 600x400mm	buc	4	749,57	2.998,28	3.717,86	obiect inventar	-
255	Vas de expansiune inchis, cu membrana, capacitate 100 litri	buc	2	488,84	977,68	1.212,32	obiect inventar	-
256	Pompa cu reglaj electronic (trepte de turatie variabile) pentru circuit racire baterii ventilare debit 64,5 mc/h, H=8,0 mCA	buc	4	11.243,32	44.973,28	55.766,87	2.1.17.1.3.1	8
257	Regulator automat de debit apa racita pentru VCV2, DN20	buc	2	466,62	933,24	1.157,22	obiect inventar	-
258	Regulator automat de debit apa calda pentru VCV2, DN15	buc	2	417,73	835,46	1.035,97	obiect inventar	-
259	Ventil 2 cai cu servomotor V2C DN 80	buc	2	2.208,67	4.417,34	5.300,80	2.1.17.7	10
260	VCV2– ventilator convector necarcat	buc	4	2.550,86	10.203,44	12.652,27	2.1.17.7	10
261	Sistem de cos si canal de fum din inox Ø500mm	buc	1	32.743,39	32.743,39	40.601,81	2.1.17.7	10
262	Vas de expansiune inchis, cu membrana, capacitate 100 litri	buc	2	488,84	977,68	1.163,44	obiect inventar	-
263	Vas de expansiune inchis, din otel, cilindric, vertical, 6 bar, capacitate 25 litri	buc	4	96,64	386,56	460,01	obiect inventar	-
<b>OB7 - CAMERA TRATARE AER – INSTALATII HVAC</b>								
264	Ventilator centrifugal pentru montaj pe tubulatura, comutator pornit/oprit, 2x230 V, 2 trepte de viteza, cu sistem de semnalizare, panou electric de comanda si forta avand urmatorul debit:810 mc/h	buc.	4	2.989,83	11.959,34	14.829,58	2.1.17.3	8
265	Ventilator centrifugal pentru montaj pe tubulatura, comutator pornit/oprit, 2x230 V, 2 trepte de viteza, cu sistem de semnalizare, panou electric de comanda si forta avand urmatorul debit:1000 mc/h	buc.	4	2.124,01	8.496,04	10.535,09	2.1.17.3	8
266	Ventilator centrifugal pentru montaj pe tubulatura, comutator pornit/oprit, 2x230 V, 2 trepte de viteza, cu sistem de semnalizare, panou electric de comanda si forta avand urmatorul debit:1250 mc/h	buc.	8	3.426,95	27.415,57	33.995,31	2.1.17.3	8
267	Ventilator centrifugal pentru montaj pe tubulatura, comutator pornit/oprit, 2x230 V, 2 trepte de viteza, cu sistem de semnalizare, panou electric de comanda si forta avand urmatorul debit:1600 mc/h	buc.	2	3.426,95	6.853,89	8.498,83	2.1.17.3	8
<b>Obiect 2 - INSTALATII GAZE NATURALE</b>								
268	Filtru de praf , cu flanse, avand diametrul nominal de 40 mm, Pn 6 bar, temperatura de lucru: -30 °C + 80 °C	bucati	1	691,85	691,85	857,89	obiect inventar	-
269	Regulator de gaz cu actionare directa , cu supapa de blocare (SB), cu flanse, avand diametrul de intrare / diametrul de iesire = Dn 32 mm /DN 50 mm, Pn 6 bar, Q <sub>maxim</sub> = 55 m <sup>3</sup> /h, presiunea de intrare = 0,1-2 bar si presiunea de iesire (reglabila)=30-50 mbar	bucati	1	913,04	913,04	1.132,17	obiect inventar	-
270	Contor pentru gaze naturale, cu turbina axiala, cu flanse , avand Dn 50 mm, Pn 16 bar, Q <sub>minim</sub> = 10 m <sup>3</sup> /h, Q <sub>maxim</sub> = 100 m <sup>3</sup> /h, cuplat cu corector electronic de volum de gaze , inclusiv accesorii	bucati	1	14.680,35	14.680,35	18.203,63	2.1.17.7	10
271	Electrovana gaz, normal inchisa, avand Dn 65 mm, cu flanse, cu rearmare manuala, montata pe conducta de gaze de joasa presiune in exteriorul cladirii, cuplata cu detector de gaz metan	bucati	1	1.701,85	1.701,85	2.110,29	obiect inventar	-
272	Filtru de praf , cu flanse, avand diametrul nominal de 80 mm, Pn 6 bar, temperatura de lucru: -30 °C + 80 °C	bucati	1	1.176,65	1.176,65	1.459,05	obiect inventar	-

273	Regulator de gaz cu actionare directa, cu supapa de blocare (SB), cu flanse, avand diametrul de intrare / diametrul de iesire = Dn 50 mm / DN 50 mm, Pn 6 bar, $Q_{maxim} = 228 \text{ m}^3/\text{h}$ , presiunea de intrare = 0,1-2 bar si presiunea de iesire (reglabila)=30-50 mbar	bucati	1	913,04	913,04	1.086,52	obiect inventar	-
274	Contor pentru gaze naturale, cu turbina axiala, cu flanse , avand Dn 80 mm, Pn 16 bar, $Q_{minim} = 12,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $Q_{maxim} = 250 \text{ m}^3/\text{h}$ , cuplat cu corector electronic de volum de gaze, inclusiv accesorii	bucati	1	16.937,70	16.937,70	21.002,75	2.1.17.7	10
275	Electrovana gaz, normal inchisa, avand Dn 100 mm, cu flanse, cu rearmare manuala, montata pe conducta de gaze de joasa presiune in exteriorul cladirii, cuplata cu detector de gaz metan	bucati	1	2.757,30	2.757,30	3.419,05	2.1.17.7	10
276	Baterie de condensatoare $Q_n = 150 \text{ kVAr}$ , conform fisa tehnica	buc	2	16.851,65	33.703,30	41.792,09	2.1.16.3.3	10
277	UPS 15 kVa - trifazat	buc	1	18.340,39	18.340,39	22.742,08	2.1.17.7	10
278	Dispozitiv de amorsare tip PDA, raza de acoperire 78m aferent nivel I intarit inclusiv catarg de sustinere compus din 3 tronsoane de 4m si set picioare pentru prindere	buc	1	16.909,42	16.909,42	20.967,68	2.1.17.7	10
279	Grup electrogen de interventie $S_n = 100 \text{ kVA}$ , conform fisa tehnica	buc	1	81.448,52	81.448,52	100.996,17	2.1.16.1.2.3	8
280	Post de transformare tip anvelopa de beton echipat cu celule de medie tensiune, 2 transformatoare cu $S_n=630 \text{ kVA}$	buc	1	242.913,48	242.913,48	301.212,72	2.1.16.3.1	20
281	Dispozitiv de amorsare tip PDA, raza de acoperire 78m aferent nivel I intarit inclusiv stalp autoportant usor h=17m	buc	3	16.909,42	50.728,26	62.903,04	2.1.17.7	10
282	Dispozitiv de amorsare tip PDA, raza de acoperire 46m aferent nivel I intarit inclusiv stalp autoportant usor h=12m	buc	2	16.909,42	33.818,84	41.935,36	2.1.17.7	10
<b>Obiect 02 - Cladire administrativa - INSTALATII ELECTRICE BMS</b>								
283	Sistem BMS	set	1	629.121,00	629.121,00	780.110,04	2.2.10	10
284	PC, monitor, tastatura	buc	1	7.830,00	7.830,00	9.709,20	2.2.9	3
285	Imprimanta color A4	buc	1	210,00	210,00	260,40	2.2.9 active	3
286	soft specializat	buc	1	10.560,00	10.560,00	13.094,40	necorporale	-
287	modul comunicatie	buc	1	11.880,00	11.880,00	14.731,20	2.1.22.5.3	7
288	MODUL 5 IN PT BUS2 VDS CLASA C	buc	13	435,00	5.655,00	7.012,20	obiect inventar	-
289	UNITATE DE AVERTIZARE OPTOACUSTICA	buc	1	644,00	644,00	798,56	obiect inventar	-
290	TASTAURA COMANDA LCD VDS CLASA C	buc	1	971,00	971,00	1.204,04	obiect inventar	-
291	HARDWARE SISTEM MANAGEMENT INTEGRAT	buc	1	11.458,00	11.458,00	14.207,92	2.2.9	3
292	DETECTOR DE PREZENTA IR DIGITAL ADRESABIL VOLUMETR.	buc	14	348,50	4.879,00	6.049,96	obiect inventar	-
293	DETECTOR INUNDATIE	buc	10	139,00	1.390,00	1.723,60	obiect inventar	-
294	BUTON PANICA RADIO INCL.KIT PANICA RADIO SET 2 EIT +1 RECEPT	buc	1	139,00	139,00	172,36	obiect inventar	-
295	Buton panica VDS clasa C de suprafata	buc	4	30,50	122,00	145,18	obiect inventar	-
296	COMUNICATOR DIGITAL ISDN+ETHERNET + VOCE	buc	1	1.912,00	1.912,00	2.370,88	obiect inventar	-
297	CONTACT MAGNETIC VDS CLASA C	buc	34	30,50	1.037,00	1.285,88	obiect inventar	-
298	CENTRALA DETECTIE SI AVERTIZARE EFRACIE 64 PARTITII	buc	1	5.355,00	5.355,00	6.640,20	3.3.5	10
299	ACUMULATOR 12VCC/18AH	buc	2	261,00	522,00	647,28	obiect inventar	-
<b>Obiect 2-Cladire administrativa - INSTALATII CURENTI SLABI CONTROL ACCES</b>								
300	PANOUL FULL-LED AFISAJ (488X950) MM	buc	1	106.610,00	106.610,00	132.196,40	3.1.2	3
301	SOFT SERVER	buc	1	26.992,00	26.992,00	33.470,08	active necorporale	-
302	CITITOR BILETE COD BARE SAU CARTELA	buc	13	2.765,00	35.945,00	44.571,80	3.3.5	10
303	PACHET ACHIZITIE DATE CU 4 SENZORI PRIN FIR	buc	1	24.563,00	24.563,00	30.458,12	3.3.5	10
304	PACHET ACHIZITIE DATE CU 4 SENZORI PRIN XBEE	buc	1	30.900,00	30.900,00	38.316,00	3.3.5	10
305	CITITOR/INSCRIPTOR CIPURI	buc	8	588,00	4.704,00	5.832,96	obiect inventar	-
306	PC SERVER	buc	1	6.125,00	6.125,00	7.595,00	2.2.9	3

307	IMPRIMANTA EMITERE BILETE	buc	8	758,00	6.064,00	7.276,80	obiect inventar	-
308	ANSAMBLU TURNICHT, CONTROL ACCES	buc	13	5.577,00	72.501,00	89.901,24	3.3.5	10
309	CASA DE MARCAT	buc	8	853,00	6.824,00	8.188,80	obiect inventar	-
310	PC DESKTOP	buc	8	7.566,00	60.528,00	75.054,72	2.2.9	3
<b>Obiect 2 - INSTALATII CURENTI SLABI DETECTIE INCENDIU</b>								
311	UNITATE CENTRALA DE AVERTIZARE INCENDIU, 4 BUCLE ADRESABILE	buc	1	18.150,00	18.150,00	22.506,00	3.3.4	16
312	DETECTOR DE FUM OPTIC ADRESABIL, IZOLATOR INTEGRAT	buc	169	217,50	36.757,50	45.579,30	obiect inventar	-
313	BUTON MANUAL INCENDIU ADRESABIL CU GEAM, IZOLATOR INTEGRAT	buc	34	312,50	10.625,00	13.175,00	obiect inventar	-
314	SIRENA SEMNALIZARE INCENDIU ECHIPATA CU STROB CULOARE ROSIE	buc	32	627,00	20.064,00	24.879,36	obiect inventar	-
315	SIRENA SEMNALIZARE INCENDIU CU STROB CULOARE ROSIE DE EXT	buc	2	1.110,00	2.220,00	2.752,80	obiect inventar	-
316	DETECTOR OPTIC SI TERMIC ADRESABIL, IZOLATOR INTEGRAT	buc	23	222,00	5.106,00	6.331,44	obiect inventar	-
317	DETECTOR LINEAR DE FUM, CONTROLLER	buc	2	3.274,00	6.548,00	8.119,52	3.3.4	16
318	TRANSPONDER TIP 2 (MAXIM 32 PE BUCLA, MAXIM 100 PE CENTRALA)	buc	1	862,00	862,00	1.068,88	obiect inventar	-
319	TRANSPONDER TIP 1 (MAXIM 31 PE BUCLA, MAXIM 100 PE CENTRALA)	buc	12	892,50	10.710,00	13.280,40	obiect inventar	-
320	DETECTOR CH4	buc	4	762,00	3.048,00	3.627,12	obiect inventar	-
321	SURSA ALIMENTARE 24VCC/3A	buc	12	279,00	3.348,00	4.151,52	obiect inventar	-
322	SOFTWARE MANAGEMENT INTEGRAT	buc	1	37.131,00	37.131,00	46.042,44	active necorporale	-
323	PC SISTEM MANAGEMENT INTEGRAT	buc	1	3.126,00	3.126,00	3.876,24	2.2.9	3
324	ACUMULATOR 12V/24AH	buc	2	444,00	888,00	1.101,12	obiect inventar	-
325	ACUMULATOR 12V/12AH	buc	24	265,50	6.372,00	7.901,28	obiect inventar	-
<b>Obiect 2 - INSTALATII CURENTI SLABI TVCI</b>								
326	SWITCH 8 PORTURI	buc	1	697,00	697,00	836,40	obiect inventar	-
327	CAMERA VIDEO MOBOTIX 3M PIXEL (2 OBIJECTIVE)	buc	5	8.346,00	41.730,00	50.409,84	3.3.5	10
328	NETWORK ATTACHET STORAGE (1 TB)	buc	1	1.667,00	1.667,00	2.000,40	obiect inventar	-
329	CONVERTER FTP/ FIBRA OPTICA MULTIMOD	buc	24	348,00	8.352,00	9.956,28	obiect inventar	-
330	CAMERA VIDEO FIXA COLOR REZ.540 LINII TV	buc	28	1.510,00	42.280,00	52.427,20	obiect inventar	-
331	MONITOR LCD 22 INCH	buc	1	824,50	824,50	981,16	obiect inventar	-
332	ILUMINATOR IR DE EXT. LEDURI 50 M	buc	15	492,00	7.380,00	9.151,20	obiect inventar	-
333	SURSA NEINTRERUPTIBILA 3000 VA	buc	1	2.100,00	2.100,00	2.499,00	obiect inventar	-
334	DIGITAL VIDEORECORDER 16 VIDEO IN, LOOPING, HDD 1 MIN	buc	2	43.300,00	86.600,00	107.384,00	3.3.5	10
335	TABLOU ELECTRIC ALIMENTARE SURSE CURENTI SLABI 15 CIRC. INCL. PROTEC	buc	1	2.100,00	2.100,00	2.499,00	obiect inventar	-
<b>Obiect 2 - INSTALATII CURENTI SLABI VOCE - DATE</b>								
336	Priza dubla voce date 2xRJ45	buc	38	70,00	2.660,00	3.165,40	obiect inventar	-
337	PATCH-PANEL 24 RJ45, ECRANAT, 19", 1 HU	buc	4	731,00	2.924,00	3.479,56	obiect inventar	-
338	RACK INCHIS , 24 HU, 19", ECHIPAT CU VENTILATOR SI BLOC DE ALIMENTARE	buc	1	2.995,00	2.995,00	3.713,80	3.1.6	8
<b>DOTARI STINGATOARE</b>								
339	Stingator portativ cu pulbere CO2 tip P6	buc	116	65,00	7.540,00	9.048,00	obiect inventar	-
340	Stingator cu spuma	buc	18	70,00	1.260,00	1.512,00	obiect inventar	-
341	Stingator portativ cu spuma mecanica, tip SM6	buc	20	65,00	1.300,00	1.560,00	obiect inventar	-
<b>DOTARI SAUNA, SEZLONGURI CU MASUTE, PISCINA TEMATICA PENTRU COPII, TERENURI SPORT</b>								
342	Sauna modulara	buc	1	12.440,00	12.440,00	14.928,00	2.1.17.7	10
343	Set 2 sezlonguri cu masuta	buc	50	1.350,00	67.500,00	81.000,00	obiect inventar	-
344	Set 2 sezlonguri cu masuta si umbrela	buc	132	1.520,00	200.640,00	240.768,00	obiect inventar	-

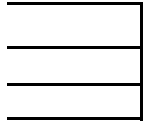
345	Zona pentru copii Piscuna tematica – caracatita octopus slide	buc	1	52.192,98	52.192,98	63.091,49	2.1.17.7	10
346	Zona pentru copii Piscuna tematica – ciuperca (mushroom d 1600/2000)	buc	1	25.052,63	25.052,63	30.283,91	2.1.17.7	10
347	Zona pentru copii Piscuna tematica – fantana delfin (delphin fountain)	buc	2	20.877,19	41.754,39	49.036,60	2.1.17.7	10
348	Terenuri sport plaja – fileu teren tenis	buc	1	596,00	596,00	715,20	obiect inventar	-
349	Terenuri sport plaja – scaune polipropilena	buc	170	330,00	56.100,00	67.320,00	obiect inventar	-
350	Terenuri sport plaja – plasa protectie pentru porti fotbal	buc	2	370,00	740,00	888,00	obiect inventar	-
351	Terenuri sport plaja – fileu volei	buc	3	596,00	1.788,00	2.145,60	obiect inventar	-
<b>DOTARI PICHETE INCENDIU SI DULAP VESTIARE</b>								
352	Pichete exterioare incendiu (dulap, furtun, topor, galeata, etc)	buc	9	1.175,00	10.575,00	12.584,25	obiect inventar	-
353	Dulap vestiar MDF 2/6 – Ob.2 Cladire administrativa	buc	58	750,00	43.500,00	51.765,00	obiect inventar	-
354	Dulap vestiar MDF tip Z – Ob.3 Cladire bazine acoperite si jocuri de apa	buc	58	984,00	57.072,00	67.915,68	obiect inventar	-
<b>DOTARI - DISPOZITIE DE SANTIER NR.20</b>								
355	Colac (SINGLE TUBE) Ø90	buc	50	139,00	6.950,00	8.270,50	obiect inventar	-
356	Colac (SINGLE TUBE) Ø107	buc	50	148,00	7.400,00	8.806,00	obiect inventar	-
357	Colac (SINGLE TUBE) Ø122	buc	50	192,00	9.600,00	11.424,00	obiect inventar	-
358	Colac (BULLET TUBE) Ø173(L173)	buc	30	298,00	8.940,00	10.638,60	obiect inventar	-
359	Colac (BULLET TUBE) Ø242(L242)	buc	30	330,00	9.900,00	11.781,00	obiect inventar	-
360	Colaci de salvare inclusiv suport	buc	13	149,00	1.937,00	2.305,03	obiect inventar	-
361	Suport colac de salvare cu picior	buc	8	87,00	696,00	828,24	obiect inventar	-
362	Suport colac de salvare de perete	buc	5	92,00	460,00	547,40	obiect inventar	-
363	Trusa sanitara de prim ajutor	buc	2	144,73	289,46	344,46	obiect inventar	-
364	Set diagnostic cu tensiometru	buc	1	220,00	220,00	261,80	obiect inventar	-
365	Stetoscop adulti	buc	1	19,82	19,82	23,59	obiect inventar	-
366	Canapea consultatie	buc	2	550,00	1.100,00	1.309,00	obiect inventar	-
367	Dulap instrumentar	buc	2	750,00	1.500,00	1.785,00	obiect inventar	-
368	Placa de apa – RACER MATS	buc	90	630,00	56.700,00	67.473,00	obiect inventar	-
369	Separator culoare bazine franghie 52 m, tensori si carlige de fixare	buc	8	2.700,00	21.600,00	25.704,00	3.1.6	8
370	Separator culoare bazine 27 m, tensori si carlige de fixare	buc	2	1.600,00	3.200,00	3.808,00	obiect inventar	-
371	Trusa scule	buc	4	525,21	2.100,84	2.500,00	obiect inventar	-
372	Carucior portabil cu 7 sertare, echipat	buc	1	2.988,24	2.988,24	3.556,01	3.1.6	8
373	Vestiar 7171/02/P cu 2 posturi	buc	10	527,00	5.270,00	6.271,30	obiect inventar	-
374	Vestiar 717/03/P cu 3 posturi	buc	10	726,00	7.260,00	8.639,40	obiect inventar	-
375	Banci pentru vestiar 1500 mm	buc	26	159,00	4.134,00	4.919,46	obiect inventar	-
376	Birou cu casetiera inclusa	buc	8	623,00	4.984,00	5.930,96	obiect inventar	-
377	Scaun	buc	15	119,00	1.785,00	2.124,15	obiect inventar	-
378	Cos de gunoi interior	buc	30	3,29	98,70	117,45	obiect inventar	-
<b>TOTAL</b>					<b>12.987.893,40</b>	<b>15.977.238,17</b>		

**Anexa nr. 3 la Hotărârea nr. 20/2018**

**INTRĂRI BUNUI** în domeniul privat și darea lor în administrarea RAADPFL

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea bunului</b>	<b>Sup /mp/ buc</b>	<b>elemente de identificare, observații, stare de operativitate</b>	<b>Valoare Inv/lei.</b>	<b>Administrator</b>
1	leu	1	171040/2017	100	RAADPFL
2	chinchilla	2	171040/2017	150	RAADPFL
3	barză	1	171040/2017	50	RAADPFL
4	mufon	1	171040/2017	300	RAADPFL
5	căprioara	2	171040/2017	300	RAADPFL
3	barza	1	171040/2017	50	RAADPFL
7	lup	1	171040/2017	200	RAADPFL
8	maimuta capucin	9	171040/2017	200	RAADPFL
9	mufon	1	171040/2017	300	RAADPFL
10	Tocator vegetatie Canguro 1200 pentru tractor universal	1	cod clasificare 2.1.21.6 - 8ani	27474,72	RAADPFL
11	Tocator vegetatie motofrog 75 cu motor termic	1	cod clasificare 2.1.21.6 - 8ani	<b>29999,90</b>	RAADPFL

**Presedinte de sedinta,  
Traian Alexandru Corneliu BEȚIU**



Anexa nr.4 la Hotararea nr.20/2018

**Bunuri ce se vor scoate din domeniul privat al municipiului Craiova**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea bunului</b>	<b>mp/buc</b>		<b>nr.inventar</b>	<b>Valoare Inv/lei.</b>
1	bufnita	1		21400517	6,5
2	leu	1		21400347	0,66
3	muflon	1		21400524	4,3
4	leu	1		21400055	0,66
5	leu	1		21400070	0,66
6	porc	1		21400433	8
7	rata mandarina	1		21400388	75
8	gaina de matase	1		21400452	6

**Presedinte de sedinta,  
Traian Alexandru Corneliu BEȚIU**

**Modificarea inventarului domeniului privat**

Nr. Crt.	Denumirea bunului	mp	poziția din inventar, anexa, HCL	Nr inv.	Valoare Inv/lei.	poziția, anexa, HCL administrare
1	Teren str, Vasile Alexandri nr.150(fost 146) - 855mp	855	794-2A-522/2007	41000260	667 742,53	RAADPFL

**Președinte de ședință,  
Traian Alexandru Corneliu BEȚIU**