

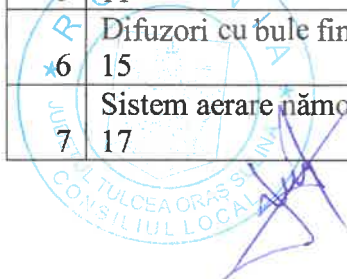
Anexa nr. 1 la Hotărârea nr. 38 / 30.04.2020

I. Construcții(stația de epurare) :

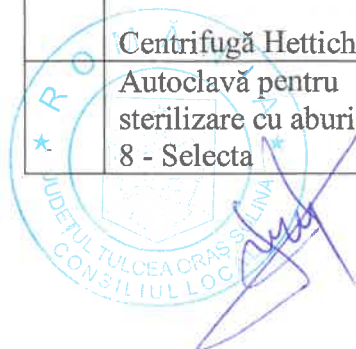
Nr crt	Denumirea	Cod	U.M.	Can titate	Valoarea unitară	Valoarea totală
1	Stație de epurare ape uzate menajere (construcție), detaliată astfel :	1.8.8.	buc	1	4.477.312,60	4.477.312,60
1.1	Cămin intrare		buc	1	72.274,00	72.274,00
1.2	Bazin omogenizare		buc	1	84.702,48	84.702,48
1.3	Clădire de exploatare		buc	1	778.291,75	778.291,75
1.4	Bazin biologic		buc	1	3.007.903,14	3.007.903,14
1.5	Stație pompe nămol		buc	1	254.402,78	254.402,78
1.6	Cămin prelevare probe ape epurate		buc	1	30.361,00	30.361,00
1.7	Gură de vărsare ape epurate		buc	1	33.183,27	33.183,27
1.8	Instalații electrice		buc	1	216.194,18	216.194,18
2	Drumuri și platforme incintă stație de epurare	1.3.25.	buc	1	68.716,94	68.716,94
3	Împrejmuire și porți stație de epurare	1.6.3.2.	buc	1	45.716,11	45.716,11
4	Iluminat exterior stație de epurare	1.7.1.2.	buc	1	72.647,81	72.647,81
5	Rețele exterioare(hidranți – 3 buc, robineti de grădină – 3 buc) stație de epurare	2.1.24.3.1.	buc	1	39.358,40	39.358,40
Total						4.703.751,86

II. Echipamente / utilaje tehnologice aferente stației de epurare

Nr. crt.	Denumirea bunului	Cod	UM	Canti tate	Valoarea unitară	Valoarea totală
1	Electropompă omogenizare-FT 2	2.1.24.4.	buc	3	24.168,84	72506,52
2	Mixer selector-FT 4	2.1.24.4.	buc	6	11.490,105	68940,63
3	Pompe evacuare-FT 20	2.1.24.4.	buc	2	18.225,685	36451,37
4	Mixer denitrificare-FT5	2.1.24.4.	buc	2	22.980,21	45960,42
5	Sistem aerare 20 difuzori-omogenizare- FT 11	2.1.24.7.	buc	1	13.867,37	13867,37
6	Difuzori cu bule fine-FT 15	2.1.24.7.	buc	100	867,7004	86770,04
7	Sistem aerare nămol-FT 17	2.1.24.7.	buc	2	8.914,74	17829,48



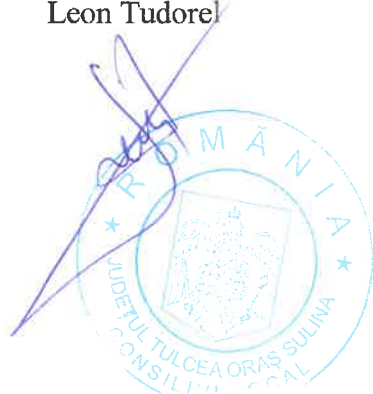
8	Suflante Robuschi Robox ES66-FT 6	2.1.24.4.	buc	3	49.130,1033	147390,31
9	Debitmetru electromagnetic - FT 3	2.1.24.7.	buc	1	16640,84	16640,84
10	Senzor nivel hidrostatic și 3 plutitori-FT 12			1	3962,21	3962,21
11	Instalație dozare coagulant cu 2 pompe dozare-FT 9	2.1.24.4.	buc	1	29715,84	29715,84
12	Pompe recirculare(aer-lift) de denitrificare-FT 14	2.1.24.4.	buc	2	11.093,895	22187,79
13	Pompe recirculare(aer-lift) de nitrificare-FT 16	2.1.24.4.	buc	2	11.490,105	22980,21
14	Senzor pentru oxigen dizolvat-FT 21	2.1.24.7	buc	2	15.452,21	30904,42
15	Pompe vehiculare nămol-FT 7	2.1.24.4.	buc	2	18.092,19	36184,38
16	Unitate de deshidratare nămol-decantor centrifugal - FT 8	2.1.24.4.	buc	1	408.581,93	408.581,93
17	Panou de control general-PLC+SCADA-FT 22	2.1.16.5.	buc	1	346.766,95	346.766,95
18	Instalație dozare polimeri-FT 10	2.1.24.4.	buc	1	59.000,64	59.000,64
19	Instalație compactă pentru tratare mecanică(grătar + separator grăsimi, sistem de colectare, stocare, transport reziduuri)-FT 1	2.1.24.4.	buc	1	382.115,14	382.115,14
20	Grup electrogen cu AAR-150KWA-FTE1	2.1.16.1.2.2.	buc	1	107.861,60	107.861,60
21	Echipament dotare laborator, detaliat astfel :		set	1	123.453,65	123.453,65
	Balanță tehnică AND EK 1200i masa maximă 1200 g(SN 6A4418579)	2.2.6.2.	buc	1	1.920,66	1.920,66
	Etuvă termodinamică	2.2.6.2.	buc	1	3.514,39	3.514,39
	Ph-metru portabil Extech PH 300	2.2.6.2.	buc	1	8.855,30	8.855,30
	Microscop Bioblue Lab – producător Euromex	2.2.6.2.	buc	1	5.649,97	5.649,97
	Turbidimetru AL 250T	2.2.6.2.	buc	1	10.103,37	10.103,37
	Centrifugă Hettich	2.2.6.2.	buc	1	3.882,86	3.882,86
	Autoclavă pentru sterilizare cu aburi Micro 8 - Selecta	2.2.6.2.	buc	1	34.371,26	34.371,26



Oxigenometru Handylab OX12	2.2.6.2.	buc	1	1.410,51	1.410,51
Distilator GFL-2001/2-2001/4	2.2.6.2.	buc	1	4.298,89	4.298,89
Sticlărie de laborator	2.2.6.1.	set	1	1.188,63	1.188,63
Incubator Memmert model I30	2.2.6.2.	buc	1	4.726,80	4.726,80
Aparat manometric pentru determinarea oxigenului tehnic	2.2.6.2.	buc	1	1.097,50	1.097,50
Mobilier laborator (nișă chimică Asecos-Gap Linen, senzori de oxigen BOD sensor 6 buc., kit senzori COS 31)	2.2.6.2.	set	1	40.650,56	40.650,56
Set mase gradate	2.2.6.2.	set	1	1.782,95	1.782,95
Total					2.080.071,72

**III. Valoare totală stație de epurare ape uzate menajere =
6.783.823,58 lei**

Președinte de ședință
Leon Tudorel



Secretar General al Orașului Sulina,
Jr. Ioniță Camelia