

Antreprenor: SA „COLASS”

Beneficiar: Primăria Stăuceni

Obiectul achiziției: **Lucrări de proiectare privind elaborarea proiectului și construcția Clădirii Administrative a Primăriei Stăuceni din str. A.Mateevici nr. 13, or. Stăuceni, mun. Chișinău**



DEVIZ LOCAL № 3.6

Sistema interioara de Incalzire, apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 2 084 034,11 Lei

№	Denumire	Cant.	Unit.	Pret MDL	Total MDL
MATERIALE					
1	Teava PE-RT d16x2, type II, class 1,2,4,5, GERMANY	9 000,00	m.l.	13,83	124 440,00
2	Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	500,00	m.l.	24,40	12 200,00
3	Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	500,00	m.l.	24,40	12 200,00
4	Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	500,00	m.l.	24,40	12 200,00
5	Teava PEXb/AL/PEXb φ26x3, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	400,00	m.l.	74,83	29 930,67
6	Teava PEXb/AL/PEXb φ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	400,00	m.l.	74,83	29 930,67
7	Teava PEXb/AL/PEXb φ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	300,00	m.l.	74,83	22 448,00
8	Teava PEX/AL d20 Valpex	600,00	m.l.	26,03	15 616,00
9	Izolatie teava Energoflex Super Protect 18x4mm, rosu	500,00	m.l.	9,76	4 880,00
10	Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, rosu	150,00	m.l.	7,32	1 098,00
11	Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, albastru	100,00	m.l.	7,32	732,00
12	Priza press 16x1/2" FI	100,00	buc	58,56	5 856,00
13	Niplu press 16x1/2" FE	60,00	buc	32,53	1 952,00
14	Niplu press 16x1/2" FI	3,00	buc	40,67	122,00
15	Niplu press 26x1" FE	50,00	buc	84,59	4 229,33
16	Teu press 16x16x16	70,00	buc	66,69	4 668,53
17	Consola pt hidro-pistol	2,00	buc	711,67	1 423,33
18	Niplu press dublu 16x16	50,00	buc	63,44	3 172,00
19	Colier d100	20,00	buc	19,52	390,40
20	Trecere 1/2x3/8	1,00	buc	22,77	22,77
21	Niplu press 26x1" FI	20,00	buc	86,21	1 724,27
22	Dop 1/2 FE	30,00	buc	4,55	136,64
23	Cot press d16x1/2" mm, FI	20,00	buc	42,29	845,87
24	Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	10,00	buc	89,47	894,67
25	Cot press d16x1/2" mm FE	50,00	buc	45,55	2 277,33
26	Adaptor 16x3/4"	500,00	buc	48,80	24 400,00
27	Adaptor 20x3/4"	50,00	buc	79,71	3 985,33
28	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 9C cu debitmetre 3/4	1,00	buc	5 010,13	5 010,13
29	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 10C cu debitmetre 3/4	1,00	buc	5 010,13	5 010,13
30	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 11C cu debitmetre 3/4	13,00	buc	5 010,13	65 131,73
31	Cot press 26x26	70,00	buc	108,99	7 629,07
32	Distribuitor 2 cai 1"x3/4	10,00	buc	341,60	3 416,00
33	Niplu alama 1" FE	20,00	buc	182,19	3 643,73
34	Banda teflon GAZ	1,00	buc	39,85	39,85
35	Bandă de folie	10,00	m.l.	4,88	48,80
36	Robinet sfera 1/2 FI/FI fluture	10,00	buc	250,51	2 505,07
37	Racord flexibil gaz DN20 3/4" 250-520mm	2,00	buc	387,15	774,29
38	Banda adeziva de armare 48mm 10m gri	1,00	buc	455,47	455,47
39	O-Ring15 FPM Viton	1,00	buc	3,25	3,25
40	Niplu 1" alamă	1,00	buc	182,19	182,19
41	Distribuitor 3 cai 1"x3/4	30,00	buc	455,47	13 664,00
42	Niplu 1"x3/4" redus	1,00	buc	91,09	91,09
43	Distribuitor 4 cai 1"x1/2	30,00	buc	614,88	18 446,40
44	Distribuitor 2 cai 1"x1/2	30,00	buc	341,60	10 248,00
45	Vas de expansiune incalzire 25l	4,00	buc	751,52	3 006,08
46	Vas de expansiune incalzire 8l	1,00	buc	592,11	592,11
47	Schimbator de caldura	1,00	buc	3 484,32	3 484,32

48	Boiler de incalzire indirecta Drazice OKS 200 NTRR	1,00	buc	15 372,00	15 372,00
49	Cazan pe gaz BOSCH 42 PB 23 Plus	2,00	buc	44 261,60	88 523,20
50	Fixare pentru vas de expansiune	5,00	buc	146,40	732,00
51	Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	1,00	buc	2 163,47	2 163,47
52	Pompa Wilo Star-Z Nova A	1,00	buc	4 652,27	4 652,27
53	Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-6	2,00	buc	4 017,87	8 035,73
54	Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-8	13,00	buc	4 831,20	62 805,60
55	Cutie pt automate IIPH-IM-12, plastic	1,00	buc	244,00	244,00
56	Niplu press 26x3/4" FE	90,00	buc	69,95	6 295,20
57	Robinet aerisire 1/2" FE	1,00	buc	204,96	204,96
58	Grup de siguranță 1" BP pentru centrală și sistem de încălzire	1,00	buc	273,28	273,28
59	Supapa cu arc 3/4"	35,00	buc	250,51	8 767,73
60	Ventil 3/4	15,00	buc	227,73	3 416,00
61	Robinet sfera 1" FE/FI fluture	90,00	buc	318,83	28 694,40
62	Niplu redus 3/4" x 1/2"	10,00	buc	136,64	1 366,40
63	Niplu bronz 3/4	100,00	buc	30,91	3 090,67
64	Semifitting filetat cu piuliță și filet tată 1x3/4	10,00	buc	273,28	2 732,80
65	Supapa de amestecare termostatica 20-55°C	15,00	buc	1 464,00	21 960,00
66	Prelungitor cromat L30 3/4 FI	25,00	buc	113,87	2 846,67
67	Prelungitor cromat 40mm 3/4" FI	2,00	buc	136,64	273,28
68	Filtru G 3/4"	15,00	buc	177,31	2 659,60
69	Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	2,00	buc	91,09	182,19
70	Stift d8x1000 inox	15,00	m.l.	62,63	939,40
71	Teava din otel inoxidabil 22x1.2mm	30,00	m.l.	146,40	4 392,00
72	Teava din otel inoxidabil 28x1.2mm	35,00	m.l.	161,04	5 636,40
73	Teava din otel inoxidabil 54x1.5mm	20,00	m.l.	523,79	10 475,73
74	Reductie bronz 1Mx3/4F	50,00	buc	48,80	2 440,00
75	Manometru 1/4"	7,00	buc	113,87	797,07
76	Robinet bila cu olandez 1" HERZ	15,00	buc	364,37	5 465,60
77	Robinet sfera 1" cu mufa 1 1/2"	15,00	buc	318,83	4 782,40
78	Supapa cu arc 1"	15,00	buc	296,05	4 440,80
79	Teu redus 1"x3/4"x1" bronz	5,00	buc	110,61	553,07
80	Trecere 3/4"x1/4"	5,00	buc	19,52	97,60
81	Racord d25 3/4"	5,00	buc	27,65	138,27
82	Teu compresiune 25x3/4x25	5,00	buc	56,93	284,67
83	Vana termostatica de amestica 30-48C, 1"	5,00	buc	2 309,87	11 549,33
84	Supapa 3/4 bronză	5,00	buc	250,51	1 252,53
85	Teava d18	5,00	m.l.	182,19	910,93
86	Reductor presiune apa 3/4"	10,00	buc	827,49	8 274,85
87	Manometr	1,00	buc	113,87	113,87
88	Robinet sfera 3/4 FI/FE	120,00	buc	409,92	49 190,40
89	Diblu 12x80	300,00	buc	3,25	976,00
90	Prelungitor 30mm 1/2	8,00	buc	113,87	910,93
91	Olandez 1" x 1 1/2"	10,00	buc	236,84	2 368,43
92	Niplu 3/4" alamă	20,00	buc	182,19	3 643,73
93	Niplu 3/4"x1" alama redus	30,00	buc	71,74	2 152,08
94	Teu 1" bronz	30,00	buc	110,45	3 313,52
95	Supapă cu bilă pentru scurgerea apei	30,00	buc	89,95	2 698,64
96	Reductie bronz 1Mx1/2F	15,00	buc	227,73	3 416,00
97	Reductie bronz 3/4Mx1/2F	6,00	buc	48,80	292,80
98	Cot compresiune d25	10,00	buc	45,55	455,47
99	Reductie bronz 1/2Mx1/4F	2,00	buc	22,77	45,55
100	Olandez 1"	15,00	buc	136,64	2 049,60
101	Mufa 1"	1,00	buc	52,05	52,05
102	Niplu/mufa 3/4"	20,00	buc	48,80	976,00
103	Teu 3/4"	25,00	buc	136,64	3 416,00
104	Niplu press 26x3/4" FI	15,00	buc	71,57	1 073,60
105	Niplu 1"x3/4" redus	9,00	buc	91,09	819,84
106	Robine mâner fluture cu bilă 3/4" filet exterior/intern	40,00	buc	243,35	9 733,97
107	Niplu rapid furtun 3/8	10,00	buc	24,40	244,00
108	Trecere 3/4"x3/8"	10,00	buc	68,32	683,20

109	Diblu-cuie 10x110	752,00	buc	2,77	2 079,53
110	Racord 1" FE/FI	27,00	buc	175,35	4 734,58
111	Reductie alama FI-FE 1/2"x1"	20,00	buc	52,38	1 047,57
112	Reductie bronz 2Mx1 1/2F	4,00	buc	148,03	592,11
113	Filtru G 1"	6,00	buc	504,27	3 025,60
114	Prelungitor cromat 50mm 3/4" FI-FE	4,00	buc	104,76	419,03
115	Dop bronz 3/4" F	2,00	buc	22,77	45,55
116	Prelungitor cromat 80mm 1/2" FI	1,00	buc	130,13	130,13
117	Niplu 3/4"x1/2" FI/FI redus	2,00	buc	68,32	136,64
118	Teava 40x20	2,00	m.l.	136,64	273,28
119	Dop alama 1" FE	17,00	buc	45,55	774,29
120	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	15,00	buc	136,64	2 049,60
121	Cot cu niplu 45° 22ax22 press FI-FE	30,00	buc	81,98	2 459,52
122	Cot cu niplu 45° 28ax28 press FI-FE	30,00	buc	104,76	3 142,88
123	Cot cu niplu 90° 22ax22 press FI-FE	10,00	buc	102,48	1 024,80
124	Cot cu niplu 90° 54ax54 press FI-FE	10,00	buc	375,76	3 757,60
125	Teu press 22x3/4" FI	10,00	buc	154,86	1 548,59
126	Teu redus d22	10,00	buc	118,42	1 184,21
127	Teu redus 54x42x54	60,00	buc	391,70	23 502,08
128	Cot 45* d22 press FI-FI	15,00	buc	81,98	1 229,76
129	Cot 45* d28 press FI-FI	20,00	buc	104,76	2 095,15
130	Cot 90* d35 press FI-FI	10,00	buc	375,76	3 757,60
131	Cot 90* press 22x3/4" FI	1,00	buc	138,92	138,92
132	Insertie de tranzitie 42x22	10,00	buc	245,95	2 459,52
133	Insertie de tranzitie 42x28	30,00	buc	252,13	7 564,00
134	Dop alama d54	4,00	buc	204,96	819,84
135	Niplu press 22x3/4" FE, inox	20,00	buc	120,70	2 413,97
136	Cruce 1" FI	1,00	buc	227,73	227,73
137	Cot 90* d22 press FI-FI	25,00	buc	113,87	2 846,67
138	Insertie de tranzitie 54x42	1,00	buc	276,53	276,53
139	Saiba d10	30,00	buc	2,28	68,32
140	Cot 1"x1" alama FI-FE	1,00	buc	120,70	120,70
141	Teu press 26x26x26	25,00	buc	161,04	4 026,00
142	Colier teava DN125	30,00	buc	136,64	4 099,20
143	Conector 42x1" FI	5,00	buc	375,76	1 878,80
144	Conector 42x1" FE	5,00	buc	375,76	1 878,80
145	Conector 42x1" FI	5,00	buc	39,04	195,20
146	Cot bronz 3/4 MF	5,00	buc	45,55	227,73
147	Mufa inox 54x54	6,00	buc	204,96	1 229,76
148	Cot 3/4" FE/FI cu olandez, bronz	7,00	buc	122,98	860,83
149	Cot bronz 3/4 FF	7,00	buc	48,80	341,60
150	Mufa 3/4" FI-FI	10,00	buc	51,24	512,40
151	Conector 54x2" FI	10,00	buc	585,60	5 856,00
152	Teu redus d54	10,00	buc	455,47	4 554,67
153	Supapa cu arc 1"	10,00	buc	296,05	2 960,53
154	Olandez 3/4"	10,00	buc	177,31	1 773,07
155	Teava d18	10,00	m.l.	182,19	1 821,87
156	Adeziv etansant	10,00	buc	432,69	4 326,93
157	Saiba d8	200,00	buc	0,81	162,67
158	Piulița d8	200,00	buc	1,63	325,33
159	Olandez 1"FIx1"FE	15,00	buc	141,19	2 117,92
160	Clema f150 met.inoxidabil.	20,00	buc	141,19	2 823,89
161	Clei LOXEAL 58-11TB 50ml	10,00	buc	175,35	1 753,55
162	Olandez 1" x 1 1/2"	10,00	buc	236,84	2 368,43
163	Dispozitiv de tăiat țevi pentru țevi din oțel inoxidabil oțel 6-35mm	10,00	buc	910,93	9 109,33
164	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	10,00	buc	143,15	1 431,47
165	Reductie bronz 1Fx3/4M	8,00	buc	38,71	309,72
166	Reductie bronz 1Mx3/4F	24,00	buc	25,05	601,22
167	Racord olandez contor apa 3/4*1 FE-FI	22,00	buc	102,48	2 254,56
168	Garnitura cauciuc 20*2 O-RING	15,00	buc	3,25	48,80
169	Conector 22x3/4" FI	15,00	buc	95,46	1 431,95

170	Conector 28x1" FI	30,00	buc	156,49	4 694,56
171	Conector 22x3/4" FE	15,00	buc	119,33	1 789,98
172	Conector 28x1" FE	90,00	buc	193,62	17 425,50
173	Racord piulita press 22x3/4" FI	10,00	buc	116,70	1 166,97
174	Teu redus 28x22x28	30,00	buc	113,87	3 416,00
175	Cot cu niplu 90° 28x28 press FI-FE	50,00	buc	127,53	6 376,53
176	Olandez 1"	10,00	buc	136,64	1 366,40
177	Piuliță f10	40,00	buc	1,63	65,07
178	Teu 3/4"	50,00	buc	136,64	6 832,00
179	Cot 90* FI/FI 3/4 bronz	25,00	buc	66,69	1 667,33
180	Niplu 1"x3/4" redus	5,00	buc	91,09	455,47
181	Robinet mâner fluture cu bilă 3/4" filet exterior/intern	15,00	buc	291,75	4 376,22
182	Cot press d22x3/4" mm,inox FI	1,00	buc	167,55	167,55
183	Bloc Siemens	1,00	buc	40 178,67	40 178,67
184	Servomotor Honeywell MT4-230-NC	165,00	buc	432,69	71 394,40
185	Servomotor HERZ Project 230-NC	5,00	buc	432,69	2 163,47
186	Modul de comutare HERZ 10/18	15,00	buc	2 684,00	40 260,00
187	Cheie pentru conectori Eurocone 24/27	1,00	buc	169,17	169,17
188	Cablu 4*0,75 PVS	200,00	m.l.	12,04	2 407,47
189	Debavurare pentru tevi 4-40mm	1,00	buc	235,87	235,87
190	Termoregulator Terneo Sneg	1,00	buc	9 304,53	9 304,53
191	Adaptor servomotor HERZ	5,00	buc	54,66	273,28
192	XPS CARBON ECO 50mm	1 100,00	m2	127,53	140 283,73
193	XPS CARBON ECO 30mm	9,00	m2	81,33	732,00
194	XPS CARBON ECO 20mm	23,00	m2	59,21	1 361,85
195	Clei pena TERMOPUR 750ml	150,00	buc	175,68	26 352,00
196	Foli de izolatie INNOFOIL cu marcaj	1 100,00	m2	34,16	37 576,00
197	Banda adeziva 200M (150m)	30,00	buc	162,67	4 880,00
198	Bandă de margine din polietilenă spumă, cu șort	1 200,00	m.l.	24,40	29 280,00
199	Clema de ancorare pentru fixarea tevelor 14-20mm	35 000,00	buc	0,81	28 466,67
200	Clemă unghiulară de rotație a tevii, 90*	350,00	buc	20,60	7 211,34
201	Cutie distribuitor FERRO SZP -5	15,00	buc	2 000,80	30 012,00
202	Diblu 6x60	20,00	buc	1,14	22,77
203	Adeziv etansant	15,00	buc	432,69	6 490,40
204	Colier d40	100,00	buc	16,27	1 626,67
205	Colier d25	100,00	buc	9,76	976,00
206	Colier d20	100,00	buc	8,95	894,67
207	Stift d8x1000	20,00	m.l.	14,64	292,80
208	Canepa	1,00	kg	276,53	276,53
209	Diblu 10110 pentru termoizolație (fațadă)	3 000,00	buc	3,25	9 760,00
210	Piulita φ10 inox	100,00	buc	2,44	244,00
211	Stift d8x1000 inox	20,00	m.l.	62,63	1 252,53
212	Diblu 12x80	30,00	buc	3,25	97,60
213	Spray silicon 400 ml	5,00	buc	102,48	512,40
214	Banda teflon	3,00	buc	83,77	251,32
215	Silicon Aqua incolor 280ml	3,00	buc	65,07	195,20
216	Diblu de expansiune 12x60	50,00	buc	3,74	187,07
217	Curator pentru pistol pentru spumă poliuretanică (500 ml)	7,00	buc	113,87	797,07
218	Pistol pentru spumă poliuretanic	3,00	buc	432,69	1 298,08
219	Surup. inox 4,8x50	25,00	buc	1,30	32,53
220	Spray de detectare a scurgerilor de gaz	1,00	buc	159,41	159,41
221	Banda metalica perforata 12,2x0,4 (10m)	5,00	buc	130,13	650,67
222	Colier d32	100,00	buc	16,27	1 626,67
223	Diblu 6x40	1 000,00	buc	0,49	488,00
224	Pasta UNIPACK	1,00	kg	478,24	478,24
225	Surub 4,2x19	100,00	buc	1,63	162,67
226	Labrifiant pt mufe	3,00	buc	91,09	273,28
227	Prelungitor gaze arse D80/125 L0,5m	2,00	buc	785,68	1 571,36
228	Prelungitor gaze arse D80/125 L1m	3,00	buc	1 382,67	4 148,00
229	Prelungitor gaze arse D80/125 L2m	3,00	buc	1 870,67	5 612,00
230	Cot concentric 80/125 87*	2,00	buc	878,40	1 756,80

231	Cot concentric 80/125 87* cu piesa inspectie	2,00	buc	1 545,33	3 090,67
232	Set de baza pt centrala termica BOSCH C13x80/125mm	2,00	buc	2 586,40	5 172,80
233	Teava scurgere d160/3m exterioara	10,00	buc	427,00	4 270,00
234	Teava scurgere fonoabsorbanta 110/0,25m	50,00	buc	55,31	2 765,33
235	Teava scurgere fonoabsorbanta 110/0,5m	25,00	buc	71,57	1 789,33
236	Teava scurgere fonoabsorbanta 110/1m	50,00	buc	122,00	6 100,00
237	Teava scurgere fonoabsorbanta 50/0,25m	50,00	buc	19,52	976,00
238	Teava scurgere fonoabsorbanta 50 1m	50,00	buc	35,79	1 789,33
239	Teava scurgere d110/0,25m	10,00	buc	29,28	292,80
240	Teava scurgere d110/0.5m	30,00	buc	40,99	1 229,76
241	Teava scurgere d110/1.5m	15,00	buc	71,57	1 073,60
242	Teava scurgere d110/3m	30,00	buc	138,27	4 148,00
243	Teava scurgere d50/0.25m	30,00	buc	12,20	366,00
244	Teava scurgere d50/0.5m	15,00	buc	21,15	317,20
245	Teava scurgere d50/1m	15,00	buc	27,65	414,80
246	Teava scurgere d32/0.5m	10,00	buc	17,89	178,93
247	Dop scurgere d110	10,00	buc	14,64	146,40
248	Dop scurgere d50	14,00	buc	7,32	102,48
249	Cot scurgere d110-90* fonoabsorbant	30,00	buc	71,57	2 147,20
250	Cot scurgere d110-45* fonoabsorbant	70,00	buc	71,57	5 010,13
251	Cot scurgere d50-90* fonoabsorbant	50,00	buc	16,27	813,33
252	Cot scurgere d50-45* fonoabsorbant	70,00	buc	16,27	1 138,67
253	Cot scurgere d110 90*	15,00	buc	24,40	366,00
254	Cot scurgere d110-45*	15,00	buc	22,77	341,60
255	Cot scurgere d50 45*	40,00	buc	8,13	325,33
256	Cot scurgere d50 90*	5,00	buc	13,01	65,07
257	Cot scurgere d32 90*	10,00	buc	9,76	97,60
258	Ramificatie scurgere d110 45* fonoabsorbant	20,00	buc	141,52	2 830,40
259	Ramificatie scurgere d110 90* fonoabsorbant	20,00	buc	159,41	3 188,27
260	Ramificatie scurgere d50x50 45* fonoabsorbant	30,00	buc	28,47	854,00
261	Ramificatie scurgere d50x50 90* fonoabsorbant	30,00	buc	42,29	1 268,80
262	Ramificatie scurgere d110x50 45*	15,00	buc	78,08	1 171,20
263	Ramificatie scurgere d110 90	15,00	buc	52,05	780,80
264	Reductie scurgere 50-25	15,00	buc	9,76	146,40
265	Trecere 50-32	10,00	buc	26,84	268,40
266	Reductie scurgere 110-50 fonoabsorbant	30,00	buc	56,93	1 708,00
267	Cruce scurgere fonoabsorbanta 110x110 45*	10,00	buc	257,34	2 573,39
268	Mufa scurgere d110 fonoabsorbanta	10,00	buc	95,65	956,48
269	Colier d110	50,00	buc	50,43	2 521,33
270	Colier d50	50,00	buc	19,52	976,00
271	Colier d50 cu diblu	45,00	buc	19,52	878,40
272	Распорный дюбель 16x100	80,00	buc	10,41	832,85
273	Stift d10	15,00	m.l.	22,77	341,60

TOTAL MATERIALE (FARA TVA)

1 649 035,29

Nº	Denumire	Cant.	Unit.	Pret MDL	Total MDL
MANOPERA					
1	Teava PE-RT d16x2, type II, class 1,2,4,5, GERMANY	9 000,00	m.l.	6,00	54 000,00
2	Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	500,00	m.l.	6,00	3 000,00
3	Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	500,00	m.l.	6,00	3 000,00
4	Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	500,00	m.l.	6,00	3 000,00
5	Teava PEXb/AL/PEXb φ26x3, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	400,00	m.l.	18,71	7 482,67
6	Teava PEXb/AL/PEXb φ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	400,00	m.l.	18,71	7 482,67
7	Teava PEXb/AL/PEXb φ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	300,00	m.l.	18,71	5 612,00
8	Teava PEX/AL d20 Valpex	600,00	m.l.	6,51	3 904,00
9	Izolatie teava Energoflex Super Protect 18x4mm, rosu	500,00	m.l.	2,44	1 220,00
10	Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, rosu	150,00	m.l.	1,83	274,50
11	Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, albastru	100,00	m.l.	1,83	183,00
12	Priza press 16x1/2" FI	100,00	buc	14,64	1 464,00
13	Niplu press 16x1/2" FE	60,00	buc	8,13	488,00

14	Niplu press 16x1/2" FI	3,00	buc	10,17	30,50
15	Niplu press 26x1" FE	50,00	buc	21,15	1 057,33
16	Teu press 16x16x16	70,00	buc	16,67	1 167,13
17	Consola pt hidro-pistol	2,00	buc	177,92	355,83
18	Niplu press dublu 16x16	50,00	buc	15,86	793,00
19	Colier d100	20,00	buc	4,88	97,60
20	Trecere 1/2x3/8	1,00	buc	5,69	5,69
21	Niplu press 26x1" FI	20,00	buc	21,55	431,07
22	Dop 1/2 FE	30,00	buc	1,14	34,16
23	Cot press d16x1/2" mm, FI	20,00	buc	10,57	211,47
24	Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	10,00	buc	22,37	223,67
25	Cot press d16x1/2" mm FE	50,00	buc	11,39	569,33
26	Adaptor 16x3/4"	500,00	buc	12,20	6 100,00
27	Adaptor 20x3/4"	50,00	buc	19,93	996,33
28	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 9C cu debitmetre 3/4	1,00	buc	1 252,53	1 252,53
29	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 10C cu debitmetre 3/4	1,00	buc	1 252,53	1 252,53
30	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 11C cu debitmetre 3/4	13,00	buc	1 252,53	16 282,93
31	Cot press 26x26	70,00	buc	27,25	1 907,27
32	Distribuitor 2 cai 1"x3/4	10,00	buc	85,40	854,00
33	Niplu alama 1" FE	20,00	buc	45,55	910,93
34	Banda teflon GAZ	1,00	buc	9,96	9,96
35	Bandă de folie	10,00	m.l.	1,22	12,20
36	Robinet sfera 1/2 FI/FI fluture	10,00	buc	62,63	626,27
37	Racord flexibil gaz DN20 3/4" 250-520mm	2,00	buc	96,79	193,57
38	Banda adeziva de armare 48mm 10m gri	1,00	buc	113,87	113,87
39	O-Ring15 FPM Viton	1,00	buc	0,81	0,81
40	Niplu 1" alamă	1,00	buc	45,55	45,55
41	Distribuitor 3 cai 1"x3/4	30,00	buc	113,87	3 416,00
42	Niplu 1"x3/4" redus	1,00	buc	22,77	22,77
43	Distribuitor 4 cai 1"x1/2	30,00	buc	153,72	4 611,60
44	Distribuitor 2 cai 1"x1/2	30,00	buc	85,40	2 562,00
45	Vas de expansiune incalzire 25l	4,00	buc	187,88	751,52
46	Vas de expansiune incalzire 8l	1,00	buc	148,03	148,03
47	Schimbator de caldura	1,00	buc	871,08	871,08
48	Boiler de incalzire indirecta Drazice OKS 200 NTRR	1,00	buc	3 843,00	3 843,00
49	Cazan pe gaz BOSCH 42 PB 23 Plus	2,00	buc	11 065,40	22 130,80
50	Fixare pentru vas de expansiune	5,00	buc	36,60	183,00
51	Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	1,00	buc	540,87	540,87
52	Pompa Wilo Star-Z Nova A	1,00	buc	1 163,07	1 163,07
53	Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-6	2,00	buc	1 004,47	2 008,93
54	Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-8	13,00	buc	1 207,80	15 701,40
55	Cutie pt automate IIPH-IIM-12, plastic	1,00	buc	61,00	61,00
56	Niplu press 26x3/4" FE	90,00	buc	17,49	1 573,80
57	Robinet aerisire 1/2" FE	1,00	buc	51,24	51,24
58	Grup de siguranță 1" BP pentru centrală și sistem de încălzire	1,00	buc	68,32	68,32
59	Supapa cu arc 3/4"	35,00	buc	62,63	2 191,93
60	Ventil 3/4	15,00	buc	56,93	854,00
61	Robinet sfera 1" FE/FI fluture	90,00	buc	79,71	7 173,60
62	Niplu redus 3/4" x 1/2"	10,00	buc	34,16	341,60
63	Niplu bronz 3/4	100,00	buc	7,73	772,67
64	Semifitting filetat cu piuliță și filet tată 1x3/4	10,00	buc	68,32	683,20
65	Supapa de amestecare termostatica 20-55°C	15,00	buc	366,00	5 490,00
66	Prelungitor cromat L30 3/4 FI	25,00	buc	28,47	711,67
67	Prelungitor cromat 40mm 3/4" FI	2,00	buc	34,16	68,32
68	Filtru G 3/4"	15,00	buc	44,33	664,90
69	Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	2,00	buc	22,77	45,55
70	Stift d8x1000 inox	15,00	m.l.	15,66	234,85
71	Teava din otel inoxidabil 22x1.2mm	30,00	m.l.	36,60	1 098,00
72	Teava din otel inoxidabil 28x1.2mm	35,00	m.l.	40,26	1 409,10
73	Teava din otel inoxidabil 54x1.5mm	20,00	m.l.	130,95	2 618,93
74	Reductie bronz 1Mx3/4F	50,00	buc	12,20	610,00

75	Manometru 1/4"	7,00	buc	28,47	199,27
76	Robinet bila cu olandez 1" HERZ	15,00	buc	91,09	1 366,40
77	Robinet sfera 1" cu mufa 1 1/2"	15,00	buc	79,71	1 195,60
78	Supapa cu arc 1"	15,00	buc	74,01	1 110,20
79	Teu redus 1"x3/4"x1" bronz	5,00	buc	27,65	138,27
80	Trecere 3/4"x1/4"	5,00	buc	4,88	24,40
81	Racord d25 3/4"	5,00	buc	6,91	34,57
82	Teu compresiune 25x3/4x25	5,00	buc	14,23	71,17
83	Vana termostatica de amestica 30-48C, 1"	5,00	buc	577,47	2 887,33
84	Supapa 3/4 bronză	5,00	buc	62,63	313,13
85	Teava d18	5,00	m.l.	45,55	227,73
86	Reductor presiune apa 3/4"	10,00	buc	206,87	2 068,71
87	Manometr	1,00	buc	28,47	28,47
88	Robinet sfera 3/4 FI/FE	120,00	buc	102,48	12 297,60
89	Diblu 12x80	300,00	buc	0,81	244,00
90	Prelungitor 30mm 1/2	8,00	buc	28,47	227,73
91	Olandez 1" x 1 1/2"	10,00	buc	59,21	592,11
92	Niplu 3/4" alama	20,00	buc	45,55	910,93
93	Niplu 3/4"x1" alama redus	30,00	buc	17,93	538,02
94	Teu 1" bronz	30,00	buc	27,61	828,38
95	Supapă cu bilă pentru scurgerea apei	30,00	buc	22,49	674,66
96	Reductie bronz 1Mx1/2F	15,00	buc	56,93	854,00
97	Reductie bronz 3/4Mx1/2F	6,00	buc	12,20	73,20
98	Cot compresiune d25	10,00	buc	11,39	113,87
99	Reductie bronz 1/2Mx1/4F	2,00	buc	5,69	11,39
100	Olandez 1"	15,00	buc	34,16	512,40
101	Mufa 1"	1,00	buc	13,01	13,01
102	Niplu/mufa 3/4"	20,00	buc	12,20	244,00
103	Teu 3/4"	25,00	buc	34,16	854,00
104	Niplu press 26x3/4" FI	15,00	buc	17,89	268,40
105	Niplu 1"x3/4" redus	9,00	buc	22,77	204,96
106	Robine mâner fluture cu bilă 3/4" filet exterior/intern	40,00	buc	60,84	2 433,49
107	Niplu rapid furtun 3/8	10,00	buc	6,10	61,00
108	Trecere 3/4"x3/8"	10,00	buc	17,08	170,80
109	Diblu-cuie 10x110	752,00	buc	0,69	519,88
110	Racord 1" FE/FI	27,00	buc	43,84	1 183,64
111	Reductie alama FI-FE 1/2"x1"	20,00	buc	13,09	261,89
112	Reductie bronz 2Mx1 1/2F	4,00	buc	37,01	148,03
113	Filtru G 1"	6,00	buc	126,07	756,40
114	Prelungitor cromat 50mm 3/4" FI-FE	4,00	buc	26,19	104,76
115	Dop bronz 3/4" F	2,00	buc	5,69	11,39
116	Prelungitor cromat 80mm 1/2" FI	1,00	buc	32,53	32,53
117	Niplu 3/4"x1/2" FI/FI redus	2,00	buc	17,08	34,16
118	Teava 40x20	2,00	m.l.	34,16	68,32
119	Dop alama 1" FE	17,00	buc	11,39	193,57
120	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	15,00	buc	34,16	512,40
121	Cot cu niplu 45° 22ax22 press FI-FE	30,00	buc	20,50	614,88
122	Cot cu niplu 45° 28ax28 press FI-FE	30,00	buc	26,19	785,72
123	Cot cu niplu 90° 22ax22 press FI-FE	10,00	buc	25,62	256,20
124	Cot cu niplu 90° 54ax54 press FI-FE	10,00	buc	93,94	939,40
125	Teu press 22x3/4" FI	10,00	buc	38,71	387,15
126	Teu redus d22	10,00	buc	29,61	296,05
127	Teu redus 54x42x54	60,00	buc	97,93	5 875,52
128	Cot 45* d22 press FI-FI	15,00	buc	20,50	307,44
129	Cot 45* d28 press FI-FI	20,00	buc	26,19	523,79
130	Cot 90* d35 press FI-FI	10,00	buc	93,94	939,40
131	Cot 90* press 22x3/4" FI	1,00	buc	34,73	34,73
132	Insertie de tranziție 42x22	10,00	buc	61,49	614,88
133	Insertie de tranziție 42x28	30,00	buc	63,03	1 891,00
134	Dop alama d54	4,00	buc	51,24	204,96
135	Niplu press 22x3/4" FE, inox	20,00	buc	30,17	603,49

136	Cruce 1" FI	1,00	buc	56,93	56,93
137	Cot 90* d22 press FI-FI	25,00	buc	28,47	711,67
138	Insertie de tranzitie 54x42	1,00	buc	69,13	69,13
139	Saiba d10	30,00	buc	0,57	17,08
140	Cot 1"x1" alama FI-FE	1,00	buc	30,17	30,17
141	Teu press 26x26x26	25,00	buc	40,26	1 006,50
142	Colier teava DN125	30,00	buc	34,16	1 024,80
143	Conector 42x1" FI	5,00	buc	93,94	469,70
144	Conector 42x1" FE	5,00	buc	93,94	469,70
145	Conector 42x1" FI	5,00	buc	9,76	48,80
146	Cot bronz 3/4 MF	5,00	buc	11,39	56,93
147	Mufa inox 54x54	6,00	buc	51,24	307,44
148	Cot 3/4" FE/FI cu olandez, bronz	7,00	buc	30,74	215,21
149	Cot bronz 3/4 FF	7,00	buc	12,20	85,40
150	Mufa 3/4" FI-FI	10,00	buc	12,81	128,10
151	Conector 54x2" FI	10,00	buc	146,40	1 464,00
152	Teu redus d54	10,00	buc	113,87	1 138,67
153	Supapa cu arc 1"	10,00	buc	74,01	740,13
154	Olandez 3/4"	10,00	buc	44,33	443,27
155	Teava d18	10,00	m.l.	45,55	455,47
156	Adeziv etansant	10,00	buc	108,17	1 081,73
157	Saiba d8	200,00	buc	0,20	40,67
158	Piulița d8	200,00	buc	0,41	81,33
159	Olandez 1"FIx1"FE	15,00	buc	35,30	529,48
160	Clema f150 met.inoxidabil.	20,00	buc	35,30	705,97
161	Clei LOXEAL 58-11TB 50ml	10,00	buc	43,84	438,39
162	Olandez 1" x 1 1/2"	10,00	buc	59,21	592,11
163	Dispozitiv de tăiat țevi pentru țevi din oțel inoxidabil oțel 6-35mm	10,00	buc	227,73	2 277,33
164	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	10,00	buc	35,79	357,87
165	Reductie bronz 1Fx3/4M	8,00	buc	9,68	77,43
166	Reductie bronz 1Mx3/4F	24,00	buc	6,26	150,30
167	Racord olandez contor apa 3/4*1 FE-FI	22,00	buc	25,62	563,64
168	Garnitura cauciuc 20*2 O-RING	15,00	buc	0,81	12,20
169	Conector 22x3/4" FI	15,00	buc	23,87	357,99
170	Conector 28x1" FI	30,00	buc	39,12	1 173,64
171	Conector 22x3/4" FE	15,00	buc	29,83	447,50
172	Conector 28x1" FE	90,00	buc	48,40	4 356,38
173	Racord piulita press 22x3/4" FI	10,00	buc	29,17	291,74
174	Teu redus 28x22x28	30,00	buc	28,47	854,00
175	Cot cu niplu 90° 28ax28 press FI-FE	50,00	buc	31,88	1 594,13
176	Olandez 1"	10,00	buc	34,16	341,60
177	Piuliță f10	40,00	buc	0,41	16,27
178	Teu 3/4"	50,00	buc	34,16	1 708,00
179	Cot 90* FI/FI 3/4 bronz	25,00	buc	16,67	416,83
180	Niplu 1"x3/4" redus	5,00	buc	22,77	113,87
181	Robinet mâner fluture cu bilă 3/4" filet exterior/intern	15,00	buc	72,94	1 094,06
182	Cot press d22x3/4" mm,inox FI	1,00	buc	41,89	41,89
183	Bloc Siemens	1,00	buc	10 044,67	10 044,67
184	Servomotor Honeywell MT4-230-NC	165,00	buc	108,17	17 848,60
185	Servomotor HERZ Project 230-NC	5,00	buc	108,17	540,87
186	Modul de comutare HERZ 10/18	15,00	buc	671,00	10 065,00
187	Cheie pentru conectori Eurocone 24/27	1,00	buc	42,29	42,29
188	Cablu 4*0,75 PVS	200,00	m.l.	3,01	601,87
189	Debavurare pentru tevi 4-40mm	1,00	buc	58,97	58,97
190	Termoregulator Terneo Sneg	1,00	buc	2 326,13	2 326,13
191	Adaptor servomotor HERZ	5,00	buc	13,66	68,32
192	XPS CARBON ECO 50mm	1 100,00	m2	31,88	35 070,93
193	XPS CARBON ECO 30mm	9,00	m2	20,33	183,00
194	XPS CARBON ECO 20mm	23,00	m2	14,80	340,46
195	Clei pena TERMOPUR 750ml	150,00	buc	43,92	6 588,00
196	Foli de izolatie INNOFOIL cu marcaj	1 100,00	m2	8,54	9 394,00

197	Banda adeziva 200M (150m)	30,00	buc	40,67	1 220,00
198	Bandă de margine din polietilenă spumă, cu șorț	1 200,00	m.l.	6,10	7 320,00
199	Clema de ancorare pentru fixarea tevilor 14-20mm	35 000,00	buc	0,20	7 116,67
200	Clemă unghiulară de rotație a țevii, 90*	350,00	buc	5,15	1 802,83
201	Cutie distribuitor FERRO SZP -5	15,00	buc	500,20	7 503,00
202	Diblu 6x60	20,00	buc	0,28	5,69
203	Adeziv etansant	15,00	buc	108,17	1 622,60
204	Colier d40	100,00	buc	4,07	406,67
205	Colier d25	100,00	buc	2,44	244,00
206	Colier d20	100,00	buc	2,24	223,67
207	Stift d8x1000	20,00	m.l.	3,66	73,20
208	Canepa	1,00	kg	69,13	69,13
209	Diblu 10110 pentru termoizolație (fațadă)	3 000,00	buc	0,81	2 440,00
210	Piulita φ10 inox	100,00	buc	0,61	61,00
211	Stift d8x1000 inox	20,00	m.l.	15,66	313,13
212	Diblu 12x80	30,00	buc	0,81	24,40
213	Spray silicon 400 ml	5,00	buc	25,62	128,10
214	Banda teflon	3,00	buc	20,94	62,83
215	Silicon Aqua incolor 280ml	3,00	buc	16,27	48,80
216	Diblu de expansiune 12x60	50,00	buc	0,94	46,77
217	Curator pentru pistol pentru spumă poliuretanică (500 ml)	7,00	buc	28,47	199,27
218	Pistol pentru spumă poliuretanic	3,00	buc	108,17	324,52
219	Surup. inox 4,8x50	25,00	buc	0,33	8,13
220	Spray de detectare a scurgerilor de gaz	1,00	buc	39,85	39,85
221	Banda metalica perforata 12,2x0,4 (10m)	5,00	buc	32,53	162,67
222	Colier d32	100,00	buc	4,07	406,67
223	Diblu 6x40	1 000,00	buc	0,12	122,00
224	Pasta UNIPACK	1,00	kg	119,56	119,56
225	Surub 4,2x19	100,00	buc	0,41	40,67
226	Labrifiant pt mufe	3,00	buc	22,77	68,32
227	Prelungitor gaze arse D80/125 L0,5m	2,00	buc	196,42	392,84
228	Prelungitor gaze arse D80/125 L1m	3,00	buc	345,67	1 037,00
229	Prelungitor gaze arse D80/125 L2m	3,00	buc	467,67	1 403,00
230	Cot concentric 80/125 87*	2,00	buc	219,60	439,20
231	Cot concentric 80/125 87* cu piesa inspectie	2,00	buc	386,33	772,67
232	Set de baza pt centrala termica BOSCH C13x80/125mm	2,00	buc	646,60	1 293,20
233	Teava scurgere d160/3m exterioara	10,00	buc	106,75	1 067,50
234	Teava scurgere fonoabsorbanta 110/0,25m	50,00	buc	13,83	691,33
235	Teava scurgere fonoabsorbanta 110/0,5m	25,00	buc	17,89	447,33
236	Teava scurgere fonoabsorbanta 110/1m	50,00	buc	30,50	1 525,00
237	Teava scurgere fonoabsorbanta 50/0,25m	50,00	buc	4,88	244,00
238	Teava scurgere fonoabsorbanta 50 1m	50,00	buc	8,95	447,33
239	Teava scurgere d110/0,25m	10,00	buc	7,32	73,20
240	Teava scurgere d110/0.5m	30,00	buc	10,25	307,44
241	Teava scurgere d110/1.5m	15,00	buc	17,89	268,40
242	Teava scurgere d110/3m	30,00	buc	34,57	1 037,00
243	Teava scurgere d50/0.25m	30,00	buc	3,05	91,50
244	Teava scurgere d50/0.5m	15,00	buc	5,29	79,30
245	Teava scurgere d50/1m	15,00	buc	6,91	103,70
246	Teava scurgere d32/0.5m	10,00	buc	4,47	44,73
247	Dop scurgere d110	10,00	buc	3,66	36,60
248	Dop scurgere d50	14,00	buc	1,83	25,62
249	Cot scurgere d110-90* fonoabsorbant	30,00	buc	17,89	536,80
250	Cot scurgere d110-45* fonoabsorbant	70,00	buc	17,89	1 252,53
251	Cot scurgere d50-90* fonoabsorbant	50,00	buc	4,07	203,33
252	Cot scurgere d50-45* fonoabsorbant	70,00	buc	4,07	284,67
253	Cot scurgere d110 90*	15,00	buc	6,10	91,50
254	Cot scurgere d110-45*	15,00	buc	5,69	85,40
255	Cot scurgere d50 45*	40,00	buc	2,03	81,33
256	Cot scurgere d50 90*	5,00	buc	3,25	16,27
257	Cot scurgere d32 90*	10,00	buc	2,44	24,40

258	Ramificatie scurgere d110 45* fonoabsorbant	20,00	buc	35,38	707,60
259	Ramificatie scurgere d110 90* fonoabsorbant	20,00	buc	39,85	797,07
260	Ramificatie scurgere d50x50 45* fonoabsorbant	30,00	buc	7,12	213,50
261	Ramificatie scurgere d50x50 90* fonoabsorbant	30,00	buc	10,57	317,20
262	Ramificatie scurgere d110x50 45*	15,00	buc	19,52	292,80
263	Ramificatie scurgere d110 90	15,00	buc	13,01	195,20
264	Reductie scurgere 50-25	15,00	buc	2,44	36,60
265	Trecere 50-32	10,00	buc	6,71	67,10
266	Reductie scurgere 110-50 fonoabsorbant	30,00	buc	14,23	427,00
267	Cruce scurgere fonoabsorbanta 110x110 45*	10,00	buc	64,33	643,35
268	Mufa scurgere d110 fonoabsorbanta	10,00	buc	23,91	239,12
269	Colier d110	50,00	buc	12,61	630,33
270	Colier d50	50,00	buc	4,88	244,00
271	Colier d50 cu diblu	45,00	buc	4,88	219,60
272	Распорный дюбель 16x100	80,00	buc	2,60	208,21
273	Stift d10	15,00	m.l.	5,69	85,40
	TOTAL MANOPERA (FARA TVA)				434 998,82
Total DEVIZ (fara TVA):					2 084 034,11

Intocmit: _____

SA "COLASS"