

Deviz local de resurse

Construirea cazangeriei si retelelor de alimentare cu gaze naturale

Valoarea de deviz 5 636 349,08 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	968,2861	57,66	55 831,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	491,0895	57,66	28 316,23
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,3625	57,66	136,22
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	391,5088	57,66	22 574,39
5.	7123010010200	Betonist	h-om	423,9195	57,66	24 443,18
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,9591	57,66	7 724,08
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,6535	57,66	9 090,30
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,2680	57,66	7 799,56
9.	7129020012800	Pavator	h-om	106,6796	57,66	6 151,15
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,3199	57,66	883,35
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,4550	57,66	256,88
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	13,1200	57,66	756,50
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	184,3104	57,66	10 627,35
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	445,2440	57,66	25 672,77
15.	7134050013250	Izolator	h-om	4,5472	57,66	262,19
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	37,6200	57,66	2 169,17
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,0000	57,66	1 556,84
18.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	25,3300	57,66	1 460,52
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 604,1098	57,66	92 492,98
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8400	57,66	221,41
21.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,5700	57,66	1 647,36
22.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,8572	57,66	1 836,89
23.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2750	57,66	73,52
24.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,8400	57,66	221,41
25.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,5000	57,66	1 816,29
26.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	415,0187	57,66	23 929,96
27.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,3940	57,66	1 002,93
28.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,5424	57,66	1 588,09
29.	7212030022700	Sudor	h-om	214,3566	57,66	12 359,83
30.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,8720	57,66	280,94
31.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	214,9642	57,66	12 394,82
32.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	126,3710	57,66	7 286,56
33.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	816,2950	57,66	47 067,58
34.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	324,3252	57,66	18 700,59
35.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,2806	57,66	535,11

36.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	47,9600	57,66	2 765,40
37.	7422010060100	Timplar	h-om	17,8200	57,66	1 027,51
38.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191,5380	57,66	11 044,09
39.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	290,3175	57,66	16 739,74
40.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,4980	57,66	6 832,59
41.	9310060019930	Muncitor	h-om	169,1530	57,66	9 753,35
42.	9312040019600	Sapator	h-om	11,5900	57,66	668,28
		Total manopera				477 999,25

Materiale:

1.	0,273	Captor-releu de presiune ДН-2,5 sau analog	buc	1,0000	478,00	478,00
2.	0,2771481	Gazoanalizator pentru CH4 CD98 sau analog	buc	1,0000	672,00	672,00
3.	0,27714841	Gazoanalizator pentru CO COY-1 sau analog	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
4.	0,277148741	Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric sau analog	buc	1,0000	772,00	772,00
5.	0,281	Captor-releu de presiune ДНТ-1 sau analog	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
6.	010443054112	Intrerupator cu o clapa, IP44 sau analog	buc	2,0000	58,00	116,00
7.	0112041	Separator de sarcina BH32 3P/100 A sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
8.	0112041044	Tablou de distributie 48 module, IP31, ИПН-483-1 38 УХЛ3 sau analog	buc	1,0000	828,00	828,00
9.	0112101111	Grup electrogen U=380V; S=70 kW. sau analog	buc	1,0000	155 289,00	155 289,00
10.	0112440710	Intrarupator automat. BA47-29 1P/B2 sau analog	buc	1,0000	30,83	30,83
11.	01124407117	Intrarupator automat. BA47-29 1P/B1 sau analog	buc	1,0000	30,83	30,83
12.	01124554	Contactator U=220 V, КМН-10910 sau analog	buc	2,0000	80,22	160,44
13.	01124700	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau analog	buc	15,0000	33,00	495,00
14.	01124711197	Intrarupator automat BA47-29/1/3 sau analog	buc	1,0000	32,15	32,15
15.	011247115297	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau analog	buc	24,0000	147,00	3 528,00
16.	0112471197	Intrarupator automat BA47-29/1/6 sau analog	buc	1,0000	34,50	34,50
17.	0112501	Tablou de evidenta, U=380V BZUM-TF-01-250 sau analog	buc	1,0000	7 129,00	7 129,00
18.	01125501	Separator de sarcina, In=250 A BP32 sau analog	buc	1,0000	622,00	622,00
19.	01125701	Stecher 3P+N+PE, 125A CCH-045 sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
20.	011410	Intrarupator automat. BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	1,0000	25,45	25,45
21.	01144710	Intrarupator automat. BA47-29 3P/C10 sau analog	buc	2,0000	76,36	152,72
22.	011447554	Intrarupator automat. BA47-29 3P/C50 sau analog	buc	2,0000	96,36	192,72
23.	0114710	Intrarupator automat. BA47-29 3P/C6 sau analog	buc	2,0000	76,36	152,72
24.	0114724554	Releu termic Ir=1.6-2.5 A РТИ-1307 sau analog	buc	2,0000	90,00	180,00
25.	0114741	Intrarupator automat. BA47-29 1P/C10 sau	buc	1,0000	24,31	24,31

		analog				
26.	0115	Caramida rosie	buc	1 042,0000	3,60	3 751,20
27.	011525124	Contor de energie electrica, In=5A ZMG-410CR sau analog	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
28.	0115254101	Transformator de curent 100/5 TTH sau analog	buc	3,0000	225,00	675,00
29.	01154741	Intrarupator automat. BA47-29 1P/C4 sau analog	buc	3,0000	32,05	96,15
30.	011892	Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130 sau analog	buc	3,0000	125,00	375,00
31.	0141140892	Dioda D226 sau analog	buc	21,0000	11,16	234,36
32.	014114892	Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc	4,0000	59,68	238,72
33.	0141182192	Alarma sonora 220 V sau analog	buc	2,0000	194,50	389,00
34.	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	11,0000	59,68	656,48
35.	01414144892	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc	3,0000	116,84	350,52
36.	0141414892	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc	3,0000	114,33	342,99
37.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,2828	88,00	288,89
38.	041	Intrarupator automat BA47-29/1P/1 sau analog	buc	2,0000	42,50	85,00
39.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0032	35 000,00	112,00
40.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	35 000,00	10,50
41.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0012	35 000,00	42,00
42.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,0159	0,10	2,10
43.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
44.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0014	0,10	0,00
45.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,9926	42,50	42,18
46.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	25 500,00	5,10
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0064	39 000,00	249,60
48.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,6930	42,50	29,45
49.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0022	0,10	0,00
50.	101116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0585	21 000,00	1 228,50
51.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	1 900,00	0,19
52.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0360	1 900,00	68,40
53.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
54.	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0001	38 000,00	3,80
55.	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1032	21 000,00	2 167,20
56.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0110	21 000,00	231,00
57.	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,0252	0,10	0,00
58.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0210	650,00	13,65
59.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime	t	0,0096	21 000,00	201,60

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
60.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0020	0,10	0,00
61.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0036	0,10	0,00
62.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,5448	38,00	438,70
63.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0136	0,10	0,00
64.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	0,10	0,00
65.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,8010	0,10	1,27
66.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0210	37,00	0,78
67.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1140	34,00	3,88
68.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0021	24,25	0,05
69.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,5000	3,50	92,75
70.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	113,8020	5,50	625,93
71.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,0644	59,00	534,80
72.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1600	89,00	14,24
73.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	113,8020	5,50	625,93
74.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	32,00	144,00
75.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	21 000,00	546,00
76.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2760	59,00	16,27
77.	1019852	Vopsea	kg	1,7522	47,00	82,35
78.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	49,00	4,12
79.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
80.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0032	6 667,00	21,33
81.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	3,50	5,25
82.	10525252502	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 1205x550x1466	buc	1,0000	10 220,00	10 220,00
83.	1052525441	Regulator РДНК-50/1000 combinat sau analog	buc	2,0000	7 150,00	14 300,00
84.	1057252525202	Cutie metalica pentru protectia regulatorului de gaze 675x1600x1250	buc	1,0000	10 367,00	10 367,00
85.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	15,50	0,17
86.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,1100	52,00	57,72
87.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	7,0000	7,80	54,60
88.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5160	0,10	0,05
89.	121050550	Опора хомутовая неподвижная d159x4,5 мм sau analog	buc	4,0000	225,00	900,00
90.	1210507550	Опора хомутовая неподвижная d219 x 6 мм sau analog	buc	4,0000	660,00	2 640,00
91.	121051507550	Опора хомутовая неподвижная d57x3,5 мм sau analog	buc	6,0000	125,00	750,00
92.	1210515547550	Опора хомутовая неподвижная d57x3,0 мм sau analog	buc	8,0000	114,00	912,00
93.	12105504550	Опора хомутовая неподвижная d57x3мм sau analog	buc	8,0000	114,00	912,00
94.	12105507550	Опора хомутовая неподвижная d57x3,5 мм sau analog	buc	2,0000	57,00	114,00
95.	1210551074550	Опора хомутовая неподвижная d32 мм sau analog	buc	2,0000	45,00	90,00
96.	121055107550	Опора хомутовая неподвижная d25 мм sau analog	buc	6,0000	45,00	270,00
97.	12105550	Опора хомутовая неподвижная d76x3мм sau analog	buc	4,0000	123,00	492,00
98.	121075550	Опора хомутовая неподвижная d89x4мм	buc	16,0000	129,00	2 064,00

		sau analog				
99.	1214151	Опора ОПП-2-100-219 sau analog	buc	8,0000	125,00	1 000,00
100.	12151	Опора ОПП-2-100-159 sau analog	buc	4,0000	69,00	276,00
101.	121525252	Suruburi, etc	kg	0,2000	35,00	7,00
102.	12167500	Труба водогазопроводная стальная Ду 32	m	6,0900	61,00	371,49
103.	124040124	Коробка УК-2П sau analog	buc	2,0000	16,00	32,00
104.	12405001024	Извещатель пожарный ручной ИПР sau analog	buc	1,0000	133,00	133,00
105.	1240500124	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc	11,0000	115,00	1 265,00
106.	12410755150	Опора хомутовая неподвижная d133x4мм sau analog	buc	6,0000	415,80	2 494,80
107.	1241075550	Опора хомутовая неподвижная d108x4мм sau analog	buc	2,0000	369,92	739,84
108.	1241115-10	Огнетушитель углекислотный ОУ sau analog	buc	1,0000	590,00	590,00
109.	1244010024	Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM sau analog	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
110.	124401024	Модуль реллейных линий МРЛ-2 sau analog	buc	1,0000	378,00	378,00
111.	12440124	Прибор приемно-контрольный пожарный Тирас-4П sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
112.	1245-12	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
113.	1245-21	Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75 sau analog	buc	20,0000	6,70	134,00
114.	1245-23	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5 sau analog	buc	5,0000	17,50	87,50
115.	1245-31	Element de protectie (canal plinta PVC) 10x22	m	25,7500	5,50	141,62
116.	1245292	Bloc de alimentare РИП-7АН sau analog	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
117.	125001	Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc	19,4400	51,00	991,44
118.	1250142415	Опора ОПП-2-100-133 sau analog	buc	4,0000	65,00	260,00
119.	125042414401	Опора ОПП-2-100-108 sau analog	buc	2,0000	62,00	124,00
120.	12504401	Опора ОПП-2-100-76 sau analog	buc	4,0000	55,00	220,00
121.	125044401	Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc	12,0000	55,00	660,00
122.	1251	Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc	2,0000	55,00	110,00
123.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	45,6190	610,00	27 827,59
124.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0484	255,00	12,36
125.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	24,1845	255,00	6 167,05
126.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22,1970	255,00	5 660,23
	1421102200331	Pietris ciuruit margaritar 7-15 mm	m3	0,3375	255,00	86,06

127.						
128.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0330	188,00	6,21
129.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,1624	188,00	1 158,53
130.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,3575	188,00	2 135,21
131.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8410	237,00	199,32
132.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,3916	237,00	1 514,81
133.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	237,00	1,42
134.	14211022525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,2250	188,00	1 734,30
135.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,50	29,68
136.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,6920	0,10	0,12
137.	147247045	Transformator de coborire 220/12V, 0,25kVA ЯТII-0.25 sau analog	buc	1,0000	602,00	602,00
138.	14724745	Demaror U=220V КМИ-35062 sau analog	buc	2,0000	502,00	1 004,00
139.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,5540	37,00	131,53
140.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	44,7270	5,50	245,95
141.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,5790	5,50	8,67
142.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0360	38,50	1,39
143.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,0260	88,00	354,30
144.	17241073619351	Banda de avertizare Upogaz sau analog	m	181,4400	1,35	244,94
145.	1724107365	Banda de avertizare Upogaz sau analog	m	3,2400	1,35	4,38
146.	1724107367	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR sau analog	m	2,1600	1,35	2,92
147.	20012.129	Акумулятор 7А/Ч sau analog	buc	1,0000	370,00	370,00
148.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0466	6 667,00	310,67
149.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4045	6 667,00	2 696,81
150.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1355	6 667,00	903,38
151.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0233	6 667,00	155,34
152.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0032	6 667,00	21,34
153.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0446	6 667,00	297,35
154.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 505,8400	0,05	75,29
155.	2010237318750	Distantieri	buc	440,4430	0,50	220,22

156.	20105254101	Corpuri de iluminat cu LED 13 W, IP65 CD LED 18 sau analog	buc	1,0000	634,00	634,00
157.	20105254521	Corpuri de iluminat cu LED 45 W, IP65 - LZ led 45 sau analog	buc	3,0000	750,00	2 250,00
158.	201055201	Corpuri de iluminat cu protec. ie la explozie 26W, IP65 B3Г-100 sau analog	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
159.	2011140543452	Tub din otel d20x2.5 cu cep	buc	2,0000	57,50	115,00
160.	20115250124	Tablou metalic, IP65 ПММ-7-0 УТ1 IP65 sau analog	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
161.	201152505124	Separator-comutator de sarcina, In=100 A/4P ABB-OT-100E4C sau analog	buc	1,0000	940,00	940,00
162.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2450	25 500,00	6 247,50
163.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0179	9 600,00	171,84
164.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,6150	373,00	5 824,39
165.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,7500	1 280,00	8 640,00
166.	2051142950700	Dibluri	buc	80,0000	0,80	64,00
167.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	129,9200	0,10	12,99
168.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0650	0,10	0,01
169.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	35,00	2,62
170.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3200	35,50	11,36
171.	21210241	Газовая вентиляторная горелка двухступенчатая прогрессивная Q=1000 кВт; 3x400 В; N= 1,8 кВт RS 100 t.c. "Riello" sau analog	buc	2,0000	168 650,00	337 300,00
172.	212102541154	Насос рециркуляционный котла Q=14,3 м3/ч; H= 4 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 0,9 кВт UPS 80-60 F sau analog	buc	2,0000	5 800,00	11 600,00
173.	212110121400	Водонагреватель накопительный косвеного нагрева V=500l в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 9 кВт ОКС 500 NTR Thermona sau analog	buc	1,0000	28 061,82	28 061,82
174.	2121102100	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л Zilmet sau analog	buc	2,0000	5 887,27	11 774,54
175.	212110210110	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=50л Zilmet sau analog	buc	1,0000	1 705,00	1 705,00
176.	21211021400	Водонагреватель накопительный косвеного нагрева V=995l в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc	7,0000	44 312,00	310 184,00
177.	212110215171	Конвектор электрический 2,5 кВт; 220 В Nobo sau analog	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
	212110215240	Компенсатор объема системы	buc	1,0000	26 978,00	26 978,00

178.		отопления V= 800 л Zilmet sau analog				
179.	21211024140011	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc	6,0000	1 775,00	10 650,00
180.	2121102415514	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=500 DHF-30/2/FDM -500; sau analog	buc	1,0000	23 450,00	23 450,00
181.	212110540011	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду125 mm sau analog	buc	1,0000	3 760,00	3 760,00
182.	2121110210110	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,07 m3/ora H=7,5 Alpha 25-80 180 Grundfos sau analog	buc	2,0000	1 916,00	3 832,00
183.	21211502100	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300л Zilmet sau analog	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
184.	2121247	Насос сетевой Q=86,0 м3/ч; H= 32,0 м вод.ст.; 3 х 400 В; N= 22 кВт TPE 80-570/2A-F sau analog	buc	2,0000	165 110,00	330 220,00
185.	212142154	Котел водогрейный газовый Q = 1000 кВт в комплекте с пультом управления, автоматикой управления и безопасности ELLPREX 1100 пр-во "Unical" sau analog	buc	2,0000	282 832,00	565 664,00
186.	2152115252	Paronit ПМБ 3mm sau analog	buc	0,1000	155,00	15,50
187.	220221	Filtru cu fibre ФГ -50-12 sau analog	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
188.	2204221	Filtru cu plasa ФС-50-1,2 sau analog	buc	2,0000	738,33	1 476,66
189.	22072121	Bloc cu cleme	buc	2,0000	101,53	203,06
190.	2207221	Manometru indicator ОБМ 100-6 sau analog	buc	6,0000	122,00	732,00
191.	22072211	Manometru indicator ОБМ 100-1 sau analog	buc	1,0000	122,00	122,00
192.	22072521	Intrerupator automat АП 50-2MT sau analog	buc	2,0000	235,22	470,44
193.	220752521	Cutie de distributie	buc	1,0000	345,54	345,54
194.	222.1207	Клавиатура	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
195.	222.1216	Контрольная панель на 4 зоны PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
196.	222.128	Трансформатор 30ВА TR-30VA sau analog	buc	1,0000	260,00	260,00
197.	222.129	Акумулятор 12В 7А/Ч sau analog	buc	1,0000	395,00	395,00
198.	222.130	Радиопередатчик ATS-100 sau analog	buc	1,0000	910,00	910,00
199.	222.1301	Датчик комбинированный ИК+разбитие SPRG-100 sau analog	buc	1,0000	248,00	248,00
200.	222.132	Датчик магнитоконтактный СМК sau analog	buc	1,0000	58,00	58,00
	222.133	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m c	buc	2,0000	142,00	284,00

201.		пробл. маяком HC-103 sau analog				
202.	222.17	Cablu CQR sau analog	m	40,0000	6,80	272,00
203.	222.18	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5 sau analog	buc	55,0000	11,80	649,00
204.	2220121	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc	1,0000	818,00	818,00
205.	22211	Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc	9,0000	1 725,00	15 525,00
206.	222121	Corector midi ELCOR cu GSM/GPRS sau analog	buc	1,0000	42 050,00	42 050,00
207.	22221	Contor rotational DKZ100 D50 1:160 sau analog	buc	1,0000	41 880,00	41 880,00
208.	22511425	Cilt imbibat cu smoala	kg	8,0000	51,60	412,80
209.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,4494	15,60	194,20
210.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,7850	16,90	114,67
211.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1580	16,90	19,58
212.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,9900	15,50	92,85
213.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4000	15,50	6,20
214.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,0500	14,20	100,12
215.	2320166200676	White spirit	kg	20,0130	34,00	680,46
216.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	5,8000	29,50	171,10
217.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,3740	29,00	10,85
218.	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,4800	31,00	14,88
219.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2992	16,20	4,85
220.	2320187315789	Decofrol	kg	16,2264	12,50	202,83
221.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	5,6650	46,80	265,10
222.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	194,8800	9,70	1 890,34
223.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,4500	13,40	260,62
224.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	120,0686	18,80	2 257,29
225.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2425	29,60	7,17
226.	2413217300010	Cleme	buc	7,7520	54,00	418,61
227.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	241,6237	0,10	24,07
228.	241483414	Intrerupator cu doua clape, IP44 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
229.	2416526101467	Mastic	kg	2,5500	21,00	53,56

230.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,8525	88,00	427,02
231.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	40,5285	13,30	539,03
232.	2420041	Cutie de protectie pentru cablu ЖЗсН sau analog	m	10,0000	23,00	230,00
233.	24200411	Cablu din cupru KBBГ 4x1,5 mm2 sau analog	m	25,0000	26,00	650,00
234.	24241	Tub de protectie P3-II-X-III-15 sau analog	m	15,0000	17,00	255,00
235.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8010	47,00	84,65
236.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	49,1394	49,00	2 407,83
237.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0320	38,50	1,22
238.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	38,50	38,50
239.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	76,0960	27,00	2 054,59
240.	2430116104160	Email alchidic	kg	28,4027	51,00	1 448,54
241.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,4040	59,00	495,86
242.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,2887	43,00	743,41
243.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	12,9025	48,60	627,07
244.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,3551	51,00	18,11
245.	24302261000001	Fuga	kg	35,7742	27,50	983,79
246.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	14,0285	38,00	533,10
247.	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,2403	37,00	637,89
248.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	37,00	11,10
249.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4420	43,00	19,01
250.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta" sau analog	kg	41,9980	29,00	1 217,94
251.	2430226101017	Grund "Tifengrund" sau analog	kg	5,8756	29,00	170,39
252.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli) sau analog	kg	1,5750	29,00	45,67
253.	243022610107	Grund Betonocontact sau analog	kg	15,5625	29,00	451,31
254.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,4440	25,00	86,10
255.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,7018	88,00	149,75
256.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,0855	27,00	218,30
257.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	37,00	2,96
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,6041	33,00	613,94

258.						
259.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
260.	2452451240	Фильтр сетчатый для воды; Ру 10; Ду 25 "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
261.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	12,0540	2,60	31,34
262.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" sau analog	kg	408,8480	3,40	1 390,08
263.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" sau analog	kg	511,0600	4,30	2 197,56
264.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex sau analog	kg	166,6500	4,50	749,93
265.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,5200	15,50	116,56
266.	2500145121	Bitum	kg	0,2000 0,2000	7,50 9,70	1,50 1,94
267.	251204,	KBBГнг-LS 4x1 мм2 sau analog	m	190,0000	21,50	4 085,00
268.	251204114	KBBГнг-FRLS 4x1 мм2 sau analog	m	6,0000	23,50	141,00
269.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4800	5,60	13,88
270.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	4,1675	42,50	177,13
271.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	17,5380	39,00	684,07
272.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,8190	35,00	28,67
273.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	11,3200	41,00	464,12
274.	252031560,0	Желоб пластиковый 10x22	m	41,2000	5,60	230,72
275.	2521104	Cablu de putere din cupru cu sec. 5x35 mm2 КГ sau analog	m	15,0000	372,00	5 580,00
276.	252111502	Clapeta de termoblocare Dn50 KT3-001 sau analog	buc	2,0000	2 244,00	4 488,00
277.	252114	Cablu de putere din cupru cu izolatie polivinilhlorid sec. 5x35 mm2 BBГнг-LS sau analog	m	15,0000	372,00	5 580,00
278.	252121000	Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	14,2100	197,00	2 799,37
279.	25212150	Teava din otel de 50 x 3,5 mm	m	4,0600	108,00	438,48
280.	252121500	Tub de control Dc15	m	2,0300	29,00	58,86
281.	2521215410100	Труба стальная электросварная прямошовная 38x2.5 мм	m	19,7925	86,00	1 702,16
282.	252121620	Teava din otel D20x2,0	m	2,5375	39,00	98,96
283.	2521216541000	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду15x2,8 мм	m	1,0150	67,00	68,00
284.	25212167001441	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду20x2,8 мм	m	7,1050	79,00	561,30
285.	2521216701000	Teava din otel	m	7,2000	98,00	705,60
	25212167010001	Teava din otel 57x3 mm	m	2,0100	108,00	217,08

286.						
287.	25212167010002	Teava din otel Dn159x4,5	m	5,0250	532,00	2 673,30
288.	25212167010007	Teava el sudabila din otel D32x2,5	m	5,0750	78,00	395,85
289.	25212167010100 1	Труба стальная электросварная прямошовная 45x2.5 мм	m	17,2550	108,00	1 863,54
290.	25212167010200	Teava din oteld219x6	m	5,0250	888,00	4 462,20
291.	252121670104	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду 25x3,2 мм	m	42,6300	57,00	2 429,90
292.	2521216701041	Труба стальная электросварная прямошовная 159x4,5 мм	m	17,7625	546,00	9 698,32
293.	25212167010525	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду40x3,2 мм	m	40,6000	96,00	3 897,60
294.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,1620	85,00	13,78
295.	25212167013236	Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	61,4075	88,00	5 403,86
296.	25212167014000	Труба стальная электросварная прямошовная 219x6 мм	m	38,5700	888,00	34 250,16
297.	25212167014004	Teava din otel D18x2,0	m	1,0150	29,00	29,43
298.	25212167014177	Teava din otel D25x2,0	m	9,1350	57,00	520,69
299.	2521216701500	Teava el sudabila din otel D57x3,5	m	8,1200	108,00	876,96
300.	252121670154	Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m	12,1800	57,00	694,26
301.	2521216701540	Труба стальная электросварная прямошовная 133x4 мм	m	18,2700	389,00	7 107,03
302.	2521216702	Teava din otel 25x3,2	m	13,1950	57,00	752,12
303.	2521216704414	Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m	60,9000	160,00	9 744,00
304.	25212167051	Teava din otel d150	m	3,1620	532,00	1 682,18
305.	2521216705400	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду50x3,5 мм	m	16,2400	108,00	1 753,92
306.	252121670710	Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m	66,5840	108,00	7 191,07
307.	252121671000,1	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	170,5100	78,18	13 330,46
308.	25212167110110 4	Teava din otel 57 x3,5	m	4,0600	108,00	438,48
309.	2521216720	Teava el sudabila din otel D20x2,0	m	1,5225	39,00	59,38
310.	2521216740141	Труба водогазопроводная стальная Ду 15	m	3,0450	29,00	88,30
311.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*100 mm	m2	109,3668	225,00	24 607,53
312.	25214	Cablu de putere bronat din aluminiu cu bronat din aluminiu cu sec. 4x50 mm2 АПвзБбШп-1 sau analog	m	191,0000	51,00	9 741,00
313.	252141401000	Труба стальная электросварная прямошовная 76x3 мм	m	23,3450	160,00	3 735,20
	252152010	Труба стальная электросварная	m	11,6725	101,00	1 178,92

314.		прямошовная 45x2,5 мм				
315.	2523125674501	Trecere Pe-ot d63/50	buc	2,0200	242,00	488,84
316.	252315617141	Cot d63 PE	buc	2,0200	275,00	555,50
317.	2523156721128	Canal plastic	m	15,4500	18,00	278,10
318.	252315674501	Mufa 63	buc	2,0200	88,00	177,76
319.	25234171	KBBГнг-LS 5x1,0 мм ² sau analog	m	15,0000	35,00	525,00
320.	2524011447	Regulator electronic ECL310 Comfort Danfoss sau analog	buc	1,0000	8 688,00	8 688,00
321.	252402112	KBBГнг-LS 7x1,0 мм ² sau analog	m	100,0000	34,00	3 400,00
322.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	143,0000	0,60	85,80
323.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,0000	18,60	55,80
324.	2541101000	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду50 мм Giacomini sau analog	buc	6,0000	386,42	2 318,52
325.	2552040001	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm ² BBГнг-HFLTx-0.66 sau analog	m	90,0000	17,50	1 575,00
326.	255204074001	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm ² BBГнг-FRHFLTx-0.66 sau analog	m	20,0000	17,50	350,00
327.	25520407441	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm ² ПБ3 sau analog	m	30,0000	48,40	1 452,00
328.	25520414141	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm ² BBГнг-HFLTx-0.66 sau analog	m	20,0000	24,20	484,00
329.	2553502	Teava d14x2	m	12,0000	29,00	348,00
330.	255554772	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 5x2.5 mm ² BBГнг-HFLTx-0.66 sau analog	m	40,0000	40,00	1 600,00
331.	2557141	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 4x2.5 mm ² BBГнг-HFLTx-0.66 sau analog	m	47,0000	29,20	1 372,40
332.	25574444	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 4x16 mm ² BBГнг-HFLTx-0.66 sau analog	m	65,0000	135,00	8 775,00
333.	2585,01111	Lotoc L=2m	m	20,0000	95,60	1 912,00
334.	2585,05154	Труба поливинилхлоридная д25 ПБХ25	m	55,0000	5,70	313,50
335.	2585,410507	Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02 sau analog	m	102,0000	4,50	459,00
336.	258510507	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02 sau analog	m	101,0000	3,50	353,50
337.	2585111044507	Jgheab metalic 80x100x3000; >2.0mm	m	18,0000	67,80	1 220,40
338.	258511104507	Jgheab metalic 50x100x3000; >2.0mm	m	21,0000	119,00	2 499,00

339.	25851110507	Jgheab metalic 50x150x3000; >2.0mm	m	21,0000	165,00	3 465,00
340.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	129,8092	9,50	1 233,19
341.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,8620	950,00	1 768,90
342.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,4662	985,00	459,21
343.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	64,3200	1,90	122,21
344.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	269,1200	1,90	511,33
345.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	1,90	5,70
346.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 205,8905	1,90	2 291,20
347.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 220,2400	1,90	4 218,46
348.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0345	0,10	0,00
349.	2652102100737	Var hidratat	kg	498,2940	3,10	1 544,72
350.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	58,4640	19,00	1 110,82
351.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	797,0198	6,40	5 100,93
352.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	182,1444	3,50	637,50
353.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 320,8286	2,40	3 169,99
354.	26531021008311	Tink	kg	232,7600	24,10	5 609,52
355.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,5382	7,70	42,64
356.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	76,7025	2,40	184,09
357.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,9760	0,10	3,90
358.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm vibropresata	m2	170,7230	148,00	25 267,00
359.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	66,9088	205,00	13 716,30
360.	26631021000011	Beton clasa	m3	41,7502	1 190,00	49 682,74
361.	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	31,0142	1 190,00	36 906,90
362.	266310210C07,5	Beton C7,5	m3	4,2445	1 140,00	4 838,73
363.	2663102600001	Beton clasa	m3	2,4240	1 190,00	2 884,56
364.	26631c12.5	Beton clasa C12,5	m3	1,2484	1 190,00	1 485,60
365.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,2585	955,00	3 111,87
366.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	263,0880	2,90	762,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 10x15cm	m	50,7525	125,00	6 344,06

367.						
368.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,9440	128,00	632,83
369.	267011220202	Placi ceramice	m2	38,6325	215,00	8 305,99
370.	26701122104002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm Austroterm EPS AT 50 mm	m2	67,2531	94,00	6 321,79
371.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,6700	21,00	14,07
372.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	48,0000	3,50	168,00
373.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	132,1018	3,50	462,36
374.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,1200	32,00	3,84
375.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	14,50	14,50
376.	26821326020710	Hidroizol	m2	142,9120	12,50	1 786,40
377.	2682162006143	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	183,3400	82,00	15 033,88
378.	27104036013001	Tabla zincata	kg	1 096,3624	28,50	31 246,33
379.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,9920	14,50	43,38
380.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	28,50	19,66
381.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1,4018	28,50	39,96
382.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,57 x 1000 x 650 mm	kg	23,3100	28,00	652,68
383.	27104036430010	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	47,9952	28,50	1 367,86
384.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,4000	21,00	50,40
385.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d120	m	16,2792	110,00	1 790,71
386.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	25,9560	88,00	2 284,13
387.	27105038080031	Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm АПБ	m	187,0000	1,35	252,46
388.	27105038084031	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm АBBG	m	6,6000	2,10	13,86
389.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	924,8883	19,00	17 572,87
390.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 075,0815	19,00	20 426,54
391.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	481,5000	21,00	10 111,50
392.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	21,3600	21,00	448,56
393.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,8700	25,00	46,75
394.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	10,6656	25,00	266,64
395.	27174714478	Panou de automatizare PA 800x650x250 mm IEK sau analog	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00

396.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	4,6800	21,00	98,28
397.	27221033000001	Cot sudabil din otel D57x3,5	buc	4,0000	64,00	256,00
398.	27221033000002	Cot sudabil din otel D32x3,5	buc	7,0000	36,00	252,00
399.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,4000	31,00	43,40
400.	272210330401	Cot 90gr D50	buc	2,0000	64,00	128,00
401.	27321036460701	Tabla profilata	m2	29,5260	178,00	5 255,63
402.	27321036463001	Panouri din tabla cu termoizolatie	m2	118,3350	810,00	95 851,35
403.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0558	19,00	1,06
404.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,5260	21,00	74,05
405.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,0108	21,00	126,24
406.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,7610	21,00	141,98
407.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,5119	21,00	409,74
408.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,3340	21,00	49,02
409.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,5700	28,00	323,96
410.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,0100	28,00	224,28
411.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	34,2126	38,00	1 300,08
412.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,6100	38,00	365,18
413.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,6333	38,00	62,07
414.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	22,4905	38,00	854,63
415.	2743123511414	Coltar pentru tabla	m	43,0500	78,00	3 357,90
416.	27431235490215	Coltar din aluminiu	m	15,7500	4,50	70,88
417.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	6,0000	125,00	750,00
418.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	6,0000	162,00	972,00
419.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	602,8180	27,50	16 577,47
420.	2811106301200	Elemente metalice	kg	886,3800	31,00	27 477,78
421.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 780,0000	31,00	55 180,00
422.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	64,1900	15,00	962,85
423.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,5100	23,00	172,73
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	24,0000	37,00	888,00

424.						
425.	28121063060510	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U1	m2	3,3600	2 050,00	6 888,00
426.	28700141	Стенная заглушка тип MKD WBT sau analog	buc	1,0000	980,00	980,00
427.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,3488	35,00	117,21
428.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	67,6400	15,00	1 014,60
429.	28731364306000	Plasa metalica. cornier 32x32x3 - 30,5 m.l.	m2	12,0000	122,00	1 464,00
430.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,9617	25,00	224,04
431.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1260	21,00	2,65
432.	2873147300863	Agrafe	kg	1,0500	24,00	25,20
433.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	91,7025	38,00	3 484,70
434.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,1220	38,00	42,64
435.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6051	38,00	137,00
436.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3911	38,00	14,86
437.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2666	32,00	8,53
438.	28741151765700	Решетка вентиляционная металлическая F жс = 0,83 м2 шириной 1 м sau analog	buc	1,0000	988,00	988,00
439.	28741152475521	Решетка вентиляционная Вентс ОНЛ 500x650 sau analog	buc	1,0000	802,00	802,00
440.	2874115765741	Решетка вентиляционная Вентс ОНЛ 500x500 sau analog	buc	1,0000	760,00	760,00
441.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	48,0000	1,50	72,00
442.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	256,0000	3,10	793,60
443.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,0000	1,55	148,80
444.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	32,0000	2,80	89,60
445.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,6485	4,50	25,42
446.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	64,0000	8,60	550,40
447.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	32,0000	5,50	176,00
448.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	16,0000	3,50	56,00
449.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,2200	4,50	50,49
450.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	409,4000	1,50	614,10
451.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,3360	7,80	2,62

452.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	528,0000	2,30	1 214,40
453.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,0000	2,20	35,20
454.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	128,0000	1,85	236,80
455.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	148,0000	1,50	222,00
456.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	79,9920	0,25	20,00
457.	28741158199650 3	Дефлектор ду500	buc	1,0050	1 894,00	1 903,47
458.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	0,30	25,20
459.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	37,0000	3,22	119,14
460.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	6,50	208,00
461.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,3400	8,50	2,89
462.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,5660	2,50	101,41
463.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	24,0000	4,70	112,80
464.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	436,4400	0,20	87,29
465.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,8760	109,00	422,48
466.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	926,1000	3,00	2 778,30
467.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	74,4800	0,15	11,17
468.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	82,4000	0,30	24,71
469.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	145,0000	0,80	116,00
470.	2874115837745	Suruburi	buc	247,2000	0,35	86,52
471.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	592,0000	1,40	828,80
472.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,80	28,80
473.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,5660	0,20	8,10
474.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	409,4000	0,30	122,82
475.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	112,8685	1,90	214,45
476.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	48,0000	0,25	12,00
477.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	352,0000	0,40	140,80
478.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	292,0000	0,62	181,04
479.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	37,3360	0,83	30,99
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S	buc	0,3400	2,50	0,85

480.		6218				
481.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	292,0000	9,00	2 628,00
482.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,3400	1,20	0,41
483.	2874115883700	Saiba M 20	buc	42,9845	1,10	47,28
484.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	48,0000	0,25	12,00
485.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,0000	0,12	10,08
486.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 926,4000	0,52	1 001,73
487.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	35,1288	39,00	1 370,02
488.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	5,0000	25,00	125,00
489.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	79,9920	0,40	32,00
490.	2874125881200	Saibe M 8	buc	409,4000	0,35	143,29
491.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6761	35,00	23,68
492.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	145,0000	0,80	116,00
493.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	352,0000	0,80	281,60
494.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	592,0000	1,50	888,00
495.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	112,0000	4,80	537,60
496.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1870	31,20	5,83
497.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0533	38,00	2,03
498.	2874125886734	Nituri POP	buc	93,1000	0,30	27,93
499.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	163,9920	0,20	32,80
500.	28741363133500	Анкер	buc	4,0000	48,00	192,00
501.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	817,6960	1,20	981,24
502.	287441524041	Термостатический клапан ду 2" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
503.	28744524041	Термостатический клапан ду 1" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	2,0000	1 553,00	3 106,00
504.	287512741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VRB2 dy 15 mm sau analog	buc	2,0000	5 341,00	10 682,00
505.	28751277	Хомут тройника тип MKD OBTR sau analog	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
506.	28752174040000	Отвод 90 градусов д108x4	buc	4,0000	215,00	860,00
507.	2875217405400	Отвод 90 градусов д133x4	buc	4,0000	312,00	1 248,00
	2875217412055	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00

508.		с пробкой Y333 ду80 mm sau analog				
509.	28752374145	Flansa rotunda libera d32	buc	2,0000	42,00	84,00
510.	28752400	Электропривод АМЕ 33 sau analog	buc	8,0000	12 789,00	102 312,00
511.	287524041	Термостатический клапан ду 1 1/4 ' 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
512.	2875240410	Водомер бытовой ду 25 мм	buc	4,0000	1 460,00	5 840,00
513.	2875241050025	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 32 Danfoss sau analog	buc	1,0000	18 584,00	18 584,00
514.	28752411050025	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом AB-QM dy 40 Danfoss sau analog	buc	1,0000	9 886,00	9 886,00
515.	28752412051000	Supara de blocaire Dn150 M16/RM sau analog	buc	1,0000	33 060,00	33 060,00
516.	28752420541000	Detector de gaz"Metan" СГБ-1-2E(CH4CO) sau analog	buc	1,0000	920,00	920,00
517.	2875242405	Cazan cu puterea de 1000kw ELLPREX 1100 - Se prevede compartimentul SM sau analog	buc	2,0000	0,10	0,20
518.	2875242406	Arzator pe gaz 1000kw RS100 Reiello - Se prevede compartimentul SM sau analog	buc	2,0000	0,10	0,20
519.	287524741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc	3,0000	8 185,00	24 555,00
520.	287525210551	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d100 mm sau analog	buc	3,0000	1 132,00	3 396,00
521.	2875257440021	Flansa Dn150/200	buc	2,0000	370,00	740,00
522.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,0000	65,00	520,00
523.	28752700000002	Flansa plata pentru sudare d32	buc	16,0000	95,00	1 520,00
524.	28752714205200	Robinet pentru senzorul de P Common CKMT P11,0 sau analog	buc	1,0000	115,60	115,60
525.	287527142770	Robinet cu mufa d15	buc	3,0000	65,00	195,00
526.	287527400000	Flansa rotunda din otel d150	buc	2,0000	450,00	900,00
527.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,3480	65,00	412,62
528.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,9440	142,00	702,05
529.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,7520	105,00	813,96
530.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,8760	105,00	406,98
531.	28752740141	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000 sau analog	buc	21,0000	3 130,00	65 730,00
532.	287527401441	Тройник тип MKD AFT 90 sau analog	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
533.	2875274020551	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc	7,0000	1 245,00	8 715,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	35,4150	18,00	637,47

534.						
535.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	16,0000	41,00	656,00
536.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	34,0000	15,00	510,00
537.	28752740400001	Отвод 90 градусов	buc	12,0000	37,00	444,00
538.	28752740400010	Отвод 90 градусов д57х3	buc	12,0000	75,00	900,00
539.	28752740400040	Отвод 90 градусов д76х3	buc	8,0000	105,00	840,00
540.	28752740400100	Сарас d219х6 mm	buc	2,0000	369,00	738,00
541.	28752740400111	Колено d400 мм BGK 90 sau analog	buc	2,0000	4 809,02	9 618,04
542.	2875274040014	Колено с ревизией d400 мм GBKK 93 sau analog	buc	2,0000	3 480,00	6 960,00
543.	287527404004	Отвод 90 градусов д89х4	buc	6,0000	215,00	1 290,00
544.	2875274040041	Анкерная плита с отводом конденсата MKD KFT sau analog	buc	1,0000	4 190,00	4 190,00
545.	28752740400414 1	Очистной люк тип MKD POT sau analog	buc	1,0000	5 220,00	5 220,00
546.	28752740404	Труба газохода длиной 1м MKD d400 мм RT 1000 sau analog	buc	2,0000	2 348,00	4 696,00
547.	287527404404	Труба газохода длиной 0,5м MKD d400 мм RT 500 sau analog	buc	2,0000	1 574,00	3 148,00
548.	2875274050245	Регулятор перепада давления AFP VF 2 DN 15 Danfoss sau analog	buc	1,0000	13 125,00	13 125,00
549.	28752741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc	3,0000	6 425,00	19 275,00
550.	287527410100	Mufa din fonta cu filet cilindric D25	buc	1,0000	18,20	18,20
551.	287527410400	Contrapiulita din fonta cu filet cilindric D25	buc	1,0000	7,20	7,20
552.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,8760	42,80	165,89
553.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,9440	105,00	519,12
554.	287527411440	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 Danfoss sau analog	buc	3,0000	425,00	1 275,00
555.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,0000	21,00	168,00
556.	287527412055	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 65 Danfoss sau analog	buc	1,0000	32 382,00	32 382,00
557.	287527412144	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 80 Danfoss sau analog	buc	1,0000	33 840,00	33 840,00
558.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	27,50	27,50
559.	28752741400200	Flanse din otel Ду108х4 мм	buc	12,0000	210,00	2 520,00
560.	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	34,0000	118,00	4 012,00
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	26,0000	146,00	3 796,00

561.						
562.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	7,0000	65,00	455,00
563.	28752742011600	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	10,0000	95,00	950,00
564.	28752742015102	Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 32 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 742,00	1 742,00
565.	28752742015200	Robinet cu trei cai D15	buc	9,0000	95,00	855,00
566.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2 sau analog	buc	12,0000	75,00	900,00
567.	28752742021100	Robinet sferic d50	buc	2,0000	681,00	1 362,00
568.	28752742040	Robinet d20	buc	3,0000	105,00	315,00
569.	28752742040010	Хомутовая скоба для крепления труб d32x2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	9,0000	46,00	414,00
570.	28752742040011	Хомутовая скоба для крепления труб d40мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	36,0000	53,00	1 908,00
571.	2875274204011	Хомутовая скоба для крепления труб d25мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	56,0000	43,00	2 408,00
572.	287527420500010	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc	9,0000	652,00	5 868,00
573.	287527420500012	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d65 mm sau analog	buc	6,0000	735,00	4 410,00
574.	28752742050010	Заслонка поворотная Ду 150 Danfoss sau analog	buc	4,0000	1 790,00	7 160,00
575.	28752742050100	Robinet cu flanse d50	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
576.	2875274205025	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc	2,0000	21 037,00	42 074,00
577.	287527420504	Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog	buc	3,0000	6 038,00	18 114,00
578.	287527420507	Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc	3,0000	2 722,00	8 166,00
579.	28752742051002	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм Danfoss sau analog	buc	6,0000	168,00	1 008,00
580.	28752742051010	Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 25 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 189,00	1 189,00
581.	28752742051100	Robinet d25	buc	1,0000	168,00	168,00
582.	28752742051200	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	77,0000	70,00	5 390,00
583.	28752742051202	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	14,0000	105,00	1 470,00
584.	287527420541	Клапан регулирующий трехходовой DN 80 H7 N sau analog	buc	2,0000	8 268,00	16 536,00
585.	28752742055	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc	2,0000	23 511,00	47 022,00
	28752742055100	Клапан предохранительный dy 15 mm	buc	2,0000	717,00	1 434,00

586.		Danfoss sau analog				
587.	287527420554	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду40 мм Giacomini sau analog	buc	5,0000	421,00	2 105,00
588.	28752742057	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc	49,0000	168,00	8 232,00
589.	287527420747	Клапан обратный фланцевый Ду 80; "Danfoss" NVD 402 sau analog	buc	4,0000	2 495,00	9 980,00
590.	2875274207500	Заслонка поворотная Ду 80 sau analog	buc	10,0000	745,00	7 450,00
591.	287527420841	Хомутовая скоба для крепления труб d32 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	16,0000	49,00	784,00
592.	28752742102100	Robinet cu flansa d50 КППГ-25-16-Ф P1,6 cl. et. B sau analog	buc	3,0000	845,00	2 535,00
593.	2875274210211	Robinet D20	buc	2,0000	105,00	210,00
594.	287527421400	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d125 mm sau analog	buc	2,0000	1 442,00	2 884,00
595.	28752742410	Заслонка поворотная Ду 200 Danfoss sau analog	buc	2,0000	3 150,00	6 300,00
596.	287527425000	Хомутовая скоба для крепления труб d20 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	7,0000	38,00	266,00
597.	287527425100	Клапан перепускной прямой dy 32 mm Honeywell sau analog	buc	1,0000	1 572,00	1 572,00
598.	28752742681	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой LDM - RD 103 D DN 20 sau analog	buc	1,0000	7 042,00	7 042,00
599.	28752742787	Bratara d50	buc	1,0000	46,00	46,00
600.	287527429051	Электроприводом типа AV24-3; 24 В; 5 ВА "Belimo" sau analog	buc	2,0000	6 038,00	12 076,00
601.	2875274294051	Фильтр сетчатый для воды; Ру 10; Ду 200 "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
602.	28752744000100	Flansa rotunda din otel d50	buc	4,0000	148,00	592,00
603.	287527440021	Flansa cu col sudabil cap la cap D50	buc	12,0000	148,00	1 776,00
604.	28752744002101	Flanse din otel Ду80 мм	buc	36,0000	188,00	6 768,00
605.	2875274400251	Flanse din otel Ду76x3 мм	buc	20,0000	188,00	3 760,00
606.	28752744004251	Flanse din otel Ду89x4 мм	buc	24,0000	218,00	5 232,00
607.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	34,0000	78,00	2 652,00
608.	28752744010200	Flansa el iz. ИФС-80 sau analog	buc	1,0000	640,00	640,00
609.	2875274401401	Flansa el iz. ИФС-25 sau analog	buc	1,0000	340,00	340,00
610.	287527440141	Наконечник тип MKD MAT sau analog	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
611.	287527440144	Flansa el iz. ИФС-50 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274401441	Крепежный хомут тип MKD WHT sau	buc	6,0000	3 267,00	19 602,00

612.		analog				
613.	28752744040200	Фланец д57х3	buc	20,0000	172,00	3 440,00
614.	28752744041	Flanse din otel Ду133х4 мм	buc	6,0000	367,00	2 202,00
615.	2875274411410	Flanse din otel d150	buc	12,0000	450,00	5 400,00
616.	2875274412840	Flansa rotunda libera d100	buc	6,0000	210,00	1 260,00
617.	287527441400	Flansa rotunda libera d40	buc	2,0000	75,00	150,00
618.	2875274420554	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду32 мм Giacomini sau analog	buc	3,0000	270,00	810,00
619.	287527442125	Flansa rotunda libera d125mm	buc	4,0000	330,00	1 320,00
620.	287527442200	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	175,00	350,00
621.	287527442804	Flansa rotunda libera d150	buc	8,0000	367,00	2 936,00
622.	28752744282	Flansa rotunda libera	buc	30,0000	0,10	3,00
623.	28752744282025	Flansa rotunda libera d80	buc	4,0000	184,00	736,00
624.	287527442821	Flansa rotunda libera d80	buc	28,0000	184,00	5 152,00
625.	2875274428240	Flansa rotunda libera d125	buc	2,0000	367,00	734,00
626.	28752744282400	Flansa rotunda libera d40	buc	4,0000	95,00	380,00
627.	28752744282410 0	Flansa rotunda libera d20	buc	2,0000	45,00	90,00
628.	287527442840	Flansa rotunda libera d80	buc	18,0000	185,00	3 330,00
629.	28752744400	Flansa rotunda libera d32	buc	2,0000	95,00	190,00
630.	28752744400200	Flansa de imbinare d32	buc	2,0000	84,00	168,00
631.	28752744404021	Flansa de imbinare D50	buc	14,0000	115,00	1 610,00
632.	287527444200	Flanse din otel d200mm	buc	4,0000	459,00	1 836,00
633.	2875274444144	Flansa el iz. 57	buc	3,0000	360,00	1 080,00
634.	287527445d50	Flansa rotunda din otel d50mm	buc	4,0000	115,00	460,00
635.	28752744886	Flansa plata D50	buc	6,0000	135,00	810,00
636.	28752745541	Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss sau analog	buc	8,0000	1 090,00	8 720,00
637.	28752745700	Flansa rotunda libera d200	buc	6,0000	459,00	2 754,00
638.	2875275444	Клапан обратный муфтовый ду 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc	9,0000	95,00	855,00
639.	287527545100	Клапан обратный муфтовый ду 25 мм тип NRV EF 065B8226 Danfoss sau analog	buc	3,0000	115,00	345,00

640.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,6080	43,00	1 488,14
641.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,0566	25,00	101,41
642.	2875277	Хомут тип MKD КБТ sau analog	buc	11,0000	330,00	3 630,00
643.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0034	23,00	0,08
644.	28752774204001 1	Хомутовая скоба для крепления труб d50мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	20,0000	65,00	1 300,00
645.	2875441277	Клапан взрывной Ду 600 мм	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
646.	287562400	Электропривод АМЕ 15 sau analog	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
647.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	43,2027	3,50	151,21
648.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,3640	54,00	181,66
649.	2924127301165	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 50mm sau analog	buc	2,0200	1 350,00	2 727,00
650.	29241273220165	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 40mm sau analog	buc	2,0200	1 708,80	3 451,78
651.	29241273220465	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 20mm Danfoss sau analog	buc	1,0100	518,00	523,18
652.	2924127322065	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm Danfoss sau analog	buc	4,0400	708,00	2 860,32
653.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0210	0,10	0,00
654.	33211355001	Termometru	buc	5,0000	113,00	565,00
655.	33211406355	Panou pentru semnalizare PS sau analog	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
656.	334420000110	manometru ДМ2010Cr 0-4.0 kgf/cm2 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
657.	33442000441411	manometru ДМ2010Cr 0-6.0 kgf/cm2 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
658.	3344201107	manometru МП4-У 0...06 МРА sau analog	buc	2,0000	105,00	210,00
659.	33442011107	manometru МП4-У 0...04 МРА sau analog	buc	8,0000	105,00	840,00
660.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,8770	2,10	73,25
661.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0300	188,00	5,64
662.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,7530	22,50	106,93
663.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0817	22,50	249,34
664.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,0280	22,50	68,13
665.	4100126202818	Apa	m3	7,0875	22,50	159,43

666.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	22,50	126,00
667.	5009030	Flanse	10 buc	2,5800	21,00	54,18
668.	5009031	Scoabe	10 buc	101,8560	19,00	1 935,27
669.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7843	155,00	121,57
670.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	21,0000	3,80	79,80
671.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,9440	28,00	54,43
672.	5009061	Fisa de izolatie	buc	162,1420	2,80	454,00
673.	5009062	Papuci de cablu	buc	246,4800	3,50	862,68
674.	5009070	Racordari	10 buc	4,7940	5,50	26,37
675.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	29,7100	0,10	2,97
676.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0468	0,10	0,00
677.	5009109	Cirlig	buc	8,1600	8,10	66,09
678.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	25,50	2,08
679.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1361	55,00	7,49
680.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,7131	0,10	0,07
681.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,2080	55,00	176,44
682.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	62,00	3,84
683.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	42,50	0,21
684.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2775	29,00	8,05
685.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0066	0,10	0,00
686.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,5813	20,00	51,63
687.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	38,60	4,75
688.	5009816	Fisie de montaj	m	105,7400	7,80	824,77
689.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	250,00	2,55
690.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	0,10	0,00
691.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	0,10	0,00
692.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1560	0,10	0,01
693.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,5336	0,10	0,14

694.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСγ61-0,5"	kg	0,0336	0,10	0,00
695.	5241014147	Senzor de temperatura exterioara Danfoss ESMT sau analog	buc	1,0000	261,00	261,00
696.	5241101	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP 52M1 sau analog	buc	1,0000	109,00	109,00
697.	524114147	Senzor de contact agent termic Danfoss ESMU-100 sau analog	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
698.	52411447	Senzor de temperatura 7C1 sau analog	buc	4,0000	341,00	1 364,00
699.	525221	Intrerupator automat cu reglare In=250A BA88-35 sau analog	buc	3,0000	1 688,00	5 064,00
700.	530-01812	Teava PVC ППНД/ПВД rosie d110 mm sau analog	m	40,0000	79,00	3 160,00
701.	5345134531541	Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	26,0000	95,00	2 470,00
702.	534513453541	Воздухоотводчик автоматический 3/8 1088303 sau analog	buc	4,0000	95,00	380,00
703.	542500215	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду50 mm sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
704.	542525	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
705.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2040	0,10	0,00
706.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2067	0,10	0,10
707.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0042	0,10	0,00
708.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0063	0,10	0,00
709.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,4445	3,50	71,55
		Total materiale de construcții				3 763 706,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,8913	75,00	741,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,6379	20,00	112,76
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,6379	20,00	112,76
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,0740	10,00	320,74
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,7871	108,00	2 353,01
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	29,00	19,14
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,9990	72,00	935,92
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	669,6450	1,25	837,06
9.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	60,0000	2,00	120,00
10.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-	h-ut	0,0570	296,15	16,88

		15 mc/min				
11.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,4600	220,00	1 421,20
12.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,9447	205,00	398,65
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,7661	15,00	71,49
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,2009	15,00	48,01
15.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3600	18,00	6,48
16.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,1309	12,20	1,60
17.	2922140007000	Macara	h-ut	22,5772	308,00	6 953,78
18.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1620	250,00	40,50
19.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3320	250,00	332,99
20.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	30,3600	25,00	759,00
21.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0720	25,00	1,80
22.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,6240	95,00	344,28
23.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,6281	15,00	999,41
24.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,8000	12,00	81,60
25.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,3594	25,00	209,00
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,0445	308,00	1 553,70
27.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3685	308,00	729,50
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2141	235,00	520,31
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2520	235,00	59,22
30.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6400	85,00	139,40
31.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,6080	39,00	764,71
32.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,6400	25,00	41,00
33.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,7375	35,00	95,81
34.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,1420	35,00	984,98
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,5673	48,00	171,23
36.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4125	48,00	19,80
37.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,8400	12,00	118,08
38.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,1338	78,00	2 272,43
39.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6151	22,00	35,54
40.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,0302	55,50	1,68
41.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	31,8400	18,00	573,12
42.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,6072	25,00	15,18
43.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1554	25,00	3,89
44.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,5500	25,00	688,75
45.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	72,6900	98,00	7 123,63
46.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	86,2028	95,00	8 189,26
47.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	98,00	44,10
48.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,6420	25,00	241,05
49.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0600	35,00	2,10
50.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,0120	38,00	1 368,47
51.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,8000	185,60	1 262,07

52.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,8000	250,00	2 450,00
53.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,1983	250,00	299,58
54.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0374	250,00	9,35
55.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,9822	250,00	1 995,55
56.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0602	155,00	9,33
57.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,2139	155,00	963,16
58.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	3,0000	68,00	204,00
59.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6300	55,00	34,65
60.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,8913	155,00	1 533,16
		Total utilaje de construcții				51 757,69

Total	Lei	4 696 957,57
TVA	20 %	939 391,51

Total deviz:

5 636 349,08

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)