

**Modernizarea cazangeriei N3 la
filiala N1 a liceului Teoretic "M.
Eminescu" str. Pacii 29, or.
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Modernizarea cazangeriei N3 la filiala N1 a liceului Teoretic "M. Eminescu" str.
Pacii 29, or. Causeni**

Valoarea de deviz 329 931,24 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	269,1936	25,00	6 729,840
2.	7112020030100	Specialist	h-om	8,3638	57,66	482,257
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,9361	57,66	3 628,896
4.	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,734
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	288,9100	57,66	16 658,550
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,3600	57,66	1 635,238
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	107,2500	57,66	6 184,035
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3168	57,66	248,907
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4680	57,66	84,645
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,7900	57,66	2 409,610
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,5050	57,66	317,418
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3670	57,66	21,161
		Total manopera				39 053,87

Materiale:

1.	-0151	Interfata IU04.10 THERMONA sau analog	buc	1,0000	250,00	250,000
2.	-0160	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Giacomini sau analog	buc	1,0000	330,00	330,000
3.	-0161	Шламоотделитель с магнитом 1 1/4" sau analog	buc	3,0000	1 330,00	3 990,000
4.	-0162	Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду20, Giacomini sau analog	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
5.	-070	Контакты 230В LE-S20-10 sau analog	buc	1,0000	295,00	295,000
6.	-071	Интерфейс 1U 05Q sau analog	buc	1,0000	250,00	250,000
7.	-072	Интерфейс 1U 04.10 sau analog	buc	2,0000	250,00	500,000
8.	-073	Наконечник BS 95/7 sau analog	buc	1,0000	41,00	41,000
9.	-074	Коннектор TUV sau analog	buc	1,0000	45,00	45,000
10.	-075	Коннектор 2.54 sau analog	buc	1,0000	21,00	21,000
11.	-080	Щит ЩУС 800x600x350 ЯУЭ-0863 sau	buc	1,0000	850,00	850,000

		analog				
12.	-083	Реле промежуточное ПЭ37-62 sau analog	buc	1,0000	41,70	41,700
13.	-100	Фонарь аккумуляторный СГВ-2 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,000
14.	-103	розетка штепсельная с заземляющим контактом, 220В, IP43 sau analog	buc	4,0000	48,00	192,000
15.	-104	Intrerruptor cu o clapa (выключатель одноклавишный 10А, 220В, IP43) sau analog sau analog	buc	3,0000	42,00	126,000
16.	-131	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B6 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,000
17.	-138	Бокс для установки 24 модулей ЦРН-24з, IP54 sau analog	buc	1,0000	780,00	780,000
18.	-139	Выключатель ВН 32-3Р/20 sau analog	buc	1,0000	59,00	59,000
19.	-143	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,000
20.	-147	Гидроуровнитель тип II dy159 h=1200, THERMONA sau analog	buc	1,0000	10 045,00	10 045,000
21.	-149	Sensor termic exterior Q01 sau analog	buc	1,0000	455,00	455,000
22.	-150	Interfata IU05 THERMONA sau analog	buc	1,0000	250,00	250,000
23.	-151	Terminatie BS 95/7 THERMONA sau analog	buc	1,0000	25,00	25,000
24.	-152	Conector TUO THERMONA sau analog	buc	3,0000	25,00	75,000
25.	-153	Conector 2.54 THERMONA sau analog	buc	2,0000	21,00	42,000
26.	-154	Lead With cable SO1001 THERMONA sau analog	buc	1,0000	250,00	250,000
27.	-155	Grup distributie EST EK02 THERMONA sau analog	buc	1,0000	654,00	654,000
28.	-156	Contactator LE S20-10 THERMONA sau analog	buc	1,0000	295,00	295,000
29.	-158	Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA sau analog	buc	1,0000	550,00	550,000
30.	-50	Щит EST EK 02 sau analog	buc	1,0000	485,00	485,000
31.	-52	Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,0000	152,00	152,000
32.	-57	Реле промежуточное ПЭ37 sau analog	buc	10,0000	41,70	417,000
33.	-98	Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный, NBT F 226, IP54 sau analog sau analog	buc	1,0000	290,00	290,000
34.	00105	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг sau analog	buc	3,0000	29,00	87,000
35.	0028	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12 sau analog	buc	1,0000	578,00	578,000
36.	004	Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	2,0000	9,10	18,200
37.	0041	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 218 IP54 sau analog	buc	1,0000	230,00	230,000
38.	005	Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc	4,0000	9,10	36,400
39.	0086	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m	10,0000	13,60	136,000

40.	0090	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2 sau analog	m	20,0000	34,00	680,000
41.	0097	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	5 050,00	5 050,000
42.	0100	Металлорукав Д15мм мм sau analog	m	12,0000	6,80	81,600
43.	0118	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	13,0000	8,00	104,000
44.	019	Светильник с компактными люминесцентными лампами, взрывозащищенный, IP54, ВЗГ-1x26 sau analog	buc	1,0000	159,00	159,000
45.	021	Лампа люминесцентная ЛЛ-18 sau analog	buc	2,0000	15,90	31,800
46.	022	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-26 sau analog	buc	3,0000	12,50	37,500
47.	036	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	95,0000	8,90	845,500
48.	040	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	6,0000	10,90	65,400
49.	051	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4 sau analog	buc	7,0000	29,00	203,000
50.	052	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,000
51.	053	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2 sau analog	buc	2,0000	29,00	58,000
52.	055	Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1-0,3 sau analog	buc	1,0000	1 097,00	1 097,000
53.	056	Пускатель магнитный ПМА-0247 Ун=220В sau analog	buc	2,0000	295,00	590,000
54.	0569	Бак расширительный мембранный V=200 л, P=1,5 бар, 550x1080, Varem Maxivarem LR UR 200 471 sau analog	buc	1,0000	2 422,00	2 422,000
55.	085	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2 sau analog	m	120,0000	11,00	1 320,000
56.	097	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225 sau analog	buc	11,0000	11,00	121,000
57.	098	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2 sau analog	buc	9,0000	11,00	99,000
58.	101	Кабель-канал 25x25	m	25,0000	17,50	437,500
59.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0004	1,00	0,000
60.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	0,10	0,000
61.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0263	1 600,00	42,080
62.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0010	1,00	0,001
63.	10106221130	Rulou de pinza perforata "ХПС-Т-5"	m3	1,0609	25,00	26,522
64.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0030	1,00	0,004
65.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0007	1,00	0,000

		mm				
66.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0004	1,00	0,000
67.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0030	1,00	0,003
68.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0420	12 900,00	541,800
69.	1011292	White-spirit	t	0,0002	1,00	0,000
70.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	31 000,00	0,000
71.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	31 000,00	0,000
72.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0013	31 000,00	40,300
73.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0014	35 000,00	49,000
74.	1011614106	Otel-carbon calitate normala, (сталь круглая 20мм)	t	0,0049	10 700,00	52,430
75.	1011614107	Otel-carbon calitate normala, 20 mm (сталь круглая 20мм)	t	0,0506	10 700,00	541,420
76.	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0000	1,00	0,000
77.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0062	10 400,00	64,480
78.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	0,00	0,000
79.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0049	13 900,00	68,110
80.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,4250	37,00	15,725
81.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0828	35,00	37,898
82.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0360	1,00	0,036
83.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
84.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2460	31,00	69,626
85.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,4450	31,00	13,795
86.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	31,00	22,116
87.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0020	1,00	0,002
88.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,3500	0,30	7,905
89.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	4,0000	5,50	22,000
90.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0200	12 250,00	245,000
91.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	19,0000	24,00	456,000
92.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,1040	0,10	3,011
93.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1088	0,10	0,011
94.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,1040	0,10	3,011
95.	1019373105	Otel fisie necalmat (сталь полосовая 20x4)	t	0,0162	11 700,00	189,540
96.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	0,10	0,002
97.	1019787	Chit de etansare	kg	0,7500	41,00	30,750
98.	1019852	Vopsea	kg	0,1004	34,00	3,414
99.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,3020	47,00	61,194
100.	102	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2 sau analog	m	22,0000	13,40	294,800
101.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,2000	0,10	0,120
	106	Термометры ТТУ, ТТП analog	buc	7,0000	29,00	203,000

102.						
103.	107	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6 sau analog	buc	20,0000	19,00	380,000
104.	108	Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc	2,0000	19,00	38,000
105.	110	Детектор оксида углерода RGD COOMP1 sau analog	buc	1,0000	506,00	506,000
106.	111	Напорометр мембранный НМП-52-М1 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,000
107.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0060	0,10	0,101
108.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	0,10	3,000
109.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	3,0000	1,00	3,000
110.	112	Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc	2,0000	289,00	578,000
111.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0006	1,00	0,001
112.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	1,00	0,000
113.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0006	1,00	0,001
114.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	1,00	0,056
115.	115	Реле времени РКВ11-33 sau analog	buc	1,0000	110,00	110,000
116.	117	Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc	2,0000	247,00	494,000
117.	119	Диод Д246 sau analog	buc	9,0000	1,30	11,700
118.	120	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	4,0000	69,00	276,000
119.	121	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	7,0000	19,70	137,900
120.	122	ЩИТ ИС-ЯУЭ-0432 400x300x250mm IP54 sau analog	buc	1,0000	459,20	459,200
121.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0380	1,00	0,038
122.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2610	1,00	0,261
123.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,3740	5,00	31,870
124.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
125.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,8610	41,00	117,301
126.	1752117344766	Sfoara din cinapa dn=2 mm, S 1930-80	kg	1,2099	19,00	22,988
127.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,0000	10,50	189,000
128.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	15 500,00	93,000

129.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,2000	0,10	2,420
130.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0110	0,10	0,001
131.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	33,2886	11,00	366,175
132.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	13,90	27,800
133.	2320166200676	White spirit	kg	10,8292	26,50	286,974
134.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,2090	41,00	8,569
135.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,2000	8,70	306,240
136.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8524	15,80	60,868
137.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5446	0,10	0,853
138.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,9350	34,00	133,790
139.	2430116104160	Email alchidic	kg	16,5750	61,00	1 011,075
140.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,0520	43,00	217,236
141.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,5000	58,00	87,000
142.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,9610	34,00	100,674
143.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,1400	39,00	395,460
144.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,1250	37,00	41,625
145.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,8750	29,00	141,375
146.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,5844	25,60	14,961
147.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,7250	26,50	284,212
148.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2250	26,50	5,963
149.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,4200	41,00	140,220
150.	252121125	Teava din otel de 25x3,2 mm	m	3,0450	26,90	81,910
151.	252121617120	Teava din otel 20x2,8 mm	m	4,0600	26,80	108,808
152.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	49,00	58,800
153.	25212167140	Teava din otel de 40x3,2 mm	m	9,1350	43,00	392,805
154.	2521216725	Teava din otel de 26x2,2 mm (ст. электросварная)	m	30,0000	26,90	807,000
	2521216732	Teava din otel de 32x2,2	m	4,0000	34,00	136,000

155.		mm (ст. электросварная)				
156.	2521216740	Teava din otel de 40x2,5 mm (ст. электросварная)	m	6,0000	38,70	232,200
157.	2521216748	Teava din otel de 48x2,5 mm (ст. электросварная)	m	5,0000	55,00	275,000
158.	252121676	Teava din otel de 76x3,0 mm (ст. электросварная)	m	26,0000	70,00	1 820,000
159.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,3000	18,00	23,400
160.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,0400	0,10	0,704
161.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,5000	3,50	68,250
162.	26821326132	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 PCT	m2	30,8560	6,00	185,136
163.	26821326135	Carton bitumat (изол в два слоя по холодной изольной мастике)	m2	24,2000	29,00	701,800
164.	268216261296	Saltele vata minerala ((плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr.50 mm)	m2	30,5400	29,00	885,660
165.	26821626131	Saltele vata minerala (изоляция шнур теплоизоляционный)	m2	33,2886	29,00	965,369
166.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	372,5925	0,10	37,259
167.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	98,0000	10,20	999,600
168.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,4200	25,00	35,500
169.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	5,1200	70,00	358,400
170.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	9,3200	0,10	0,932
171.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,5000	14,00	105,000
172.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,000
173.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3130	12,30	3,850
174.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1330	15,70	17,788
175.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,7400	12,50	21,750
176.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,0427	15,70	94,870
177.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,9700	35,00	33,950
178.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3130	35,00	10,955
179.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	49,00	2,450
180.	28221157163	Radiator (тип 22 ПКРР-500-1600 Day Lux)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6	kg	11,3400	15,50	175,770

181.		x 1500 S 2542				
182.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,4400	15,00	6,600
183.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,22	1,760
184.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,0000	0,30	10,800
185.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	0,30	7,200
186.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	0,40	9,600
187.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	0,11	2,640
188.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,23	1,840
189.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	0,06	3,600
190.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,15	1,200
191.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	367,5000	0,03	11,025
192.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	0,10	6,000
193.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,15	3,600
194.	28752111	Robinet de inchidere de 25 mm (кран шаровый R2500 Py10кгс/см2, Giacomini)	buc	1,0000	81,00	81,000
195.	28752112	Robinet de inchidere de 20 mm (кран шаровый R2500 Py10кгс/см2, Giacomini)	buc	9,0000	50,00	450,000
196.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	41,00	164,000
197.	287527180	Robinet de inchidere de 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	4,0000	53,00	212,000
198.	287527181	Robinet de inchidere de 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	4,0000	81,00	324,000
199.	2875274110	Robinet de inchidere de 32 mm (кран шаровый R2500 Py10кгс/см2, Giacomini)	buc	9,0000	145,00	1 305,000
200.	2875274114	Robinet de inchidere de 32 mm (клапан обратный тип N5 Py10кгс/см2 cod149B2507, Giacomini)	buc	3,0000	92,00	276,000
201.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	4,5600	18,00	82,080
202.	2875274120	Robinet de inchidere de 20 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc	3,0000	71,00	213,000
203.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,4200	45,00	63,900
204.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,4200	30,00	42,600
205.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,6000	0,10	0,360
206.	28752742109	Robinet de 65 mm (кран шаровый R2500 Py10кгс/см2, Giacomini)	buc	11,0000	820,00	9 020,000
	28752742113	Robinet de 65 mm (клапан обратный тип	buc	2,0000	395,00	790,000

207.		N5 Py10кгс/см2 cod149B2508, Giacomini)				
208.	28752742118	Robinet de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	2,0000	1 964,00	3 928,000
209.	28752742127	Rozeta metalicade 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss)	buc	4,0000	587,00	2 348,000
210.	28752742128	Rozeta metalicade de 32 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss)	buc	6,0000	280,00	1 680,000
211.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,0000	24,00	144,000
212.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	13,2500	0,10	1,325
213.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,30	1,800
214.	2913134169	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033) sau analog	buc	1,0000	47,00	47,000
215.	2913134170	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033) (клапан термостатический R141TG, "Giacomini") sau analog	buc	1,0000	308,00	308,000
216.	29131343471	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001) sau analog	buc	1,0000	208,00	208,000
217.	29131345116	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc	9,0000	47,00	423,000
218.	29131345138	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для термом. Зкч-5-75) sau analog	buc	3,0000	11,00	33,000
219.	29131345248	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для термом. Зкч-1-75) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,000
220.	29131345249	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для термом. Зкч-2-75) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,000
221.	29131345281	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8" (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI) sau analog	buc	1,0000	47,00	47,000
222.	29131345302	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89) sau analog	buc	20,0000	11,00	220,000
223.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,10	0,100
224.	329	Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Giacomini sau analog	buc	1,0000	864,00	864,000
225.	332	Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt sau analog	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
226.	350323	Котлоагрегат водогрейный на газе \система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 кВт с дымоходом "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T sau analog	buc	3,0000	30 973,00	92 919,000
	351	Насос с мокрым ротором Stratos 40/1-12	buc	2,0000	14 809,00	29 618,000

227.		PN 6/10 CAN PN 6/10, "WILO" sau analog				
228.	384	Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm sau analog	buc	3,0000	705,00	2 115,000
229.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5725	1,90	4,888
230.	5	Masa utilajului	t	0,0036	1 550,00	5,580
231.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0000	0,30	0,900
232.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,3020	0,10	1,030
233.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0372	0,00	0,000
234.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0960	0,00	0,000
235.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,7240	0,10	0,572
236.	5009070	Racordari	10 buc	0,1200	0,10	0,012
237.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,6000	0,10	0,260
238.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0358	0,10	0,003
239.	5009113	Prezoane	buc	6,1200	0,10	0,612
240.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	250,00	10,300
241.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0612	0,10	0,006
242.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0060	0,00	0,000
243.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	0,10	0,013
244.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0750	0,10	0,007
245.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0727	0,10	0,007
246.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	0,10	1,220
247.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
248.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0419	1,00	0,042
249.	5009730	Jgheab metalic	buc	25,0000	19,80	495,000
250.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1360	1,00	0,136
251.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	0,10	0,004
252.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,3950	1,00	1,395
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	0,10	0,002

253.						
254.	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	0,0716	0,10	0,007
255.	84	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m	12,0000	2,90	34,800
256.	89	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m	6,0000	13,60	81,600
257.	99	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	4,0000	17,40	69,600
Total materiale de construcții						212 245,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8380 0,2464	55,00 205,00	101,090 50,512
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,8548	1,00	8,855
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,8548	1,00	8,855
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6864	55,00	257,752
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,5447	43,00	367,422
6.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0032	272,00	0,870
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	103,00	22,660
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	66,00	14,520
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,5000	102,00	153,000
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0691	198,00	13,681
11.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8000	115,00	207,000
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0374	1,00	0,037
13.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	1,00	0,060
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,1010	105,00	115,605
15.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,5100	31,00	108,810
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2860	55,00	15,730
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1600	12,00	1,920
18.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	18,9700	0,10	1,897
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,400
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1630	55,00	63,965
21.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,8560	0,10	0,086
22.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,6000	54,00	32,400
23.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,8100	28,00	106,680

24.	331451	Foreze electrice	h-ut	10,5328	26,00	273,853
25.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,8000	54,00	43,200
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1468	205,00	30,094
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1160	34,00	3,944
28.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0,6000	58,00	34,800
29.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0,6000	58,00	34,800
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5928	155,00	91,884
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4735	155,00	228,392
		Total utilaje de construcții				2 402,77

Total	Lei	274 942,70
TVA	20 %	54 988,54

Total deviz: 329 931,24

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)