

**Lucrari de reconstructie a sistemului
de incalzire a casei de cultura din
s.Molovata r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire a casei de cultura din s.Molovata r-nul Dubasari

Valoarea de deviz 751 386,46 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	532,8522	57,66	30 724,257
2.	384	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Установка ШГРП)	h-om.	40,0000	57,66	2 306,400
3.	7122050013400	Zidar	h-om	22,2600	57,66	1 283,511
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1,5605	57,66	89,978
6.	7123020011130	Fierar	h-om	1,5750	57,66	90,814
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,6120	57,66	323,588
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,2395	57,66	129,130
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0010	57,66	57,717
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	363,0000	57,66	20 930,580
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	99,1453	57,66	5 716,718
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,9200	57,66	341,347
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0300	57,66	1,730
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 289,1930	57,66	74 334,871
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	157,3000	57,66	9 069,918
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,2000	57,66	5 085,612
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3580	57,66	193,622
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3822	57,66	252,678
20.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6000	57,66	34,596
21.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,0450	57,66	2,595
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0120	57,66	173,671
23.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6300	57,66	36,326
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,1952	57,66	587,855
25.	7212030022700	Sudor	h-om	5,6194	57,66	324,015
26.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,3272	57,66	364,826
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7500	57,66	100,905
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9500	52,57	102,511
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,4188	52,57	232,296
30.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,6752	57,66	1 826,392
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,7038	57,66	4 249,763

		Total manopera				159 102,03
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	00154	Bransament flexibil K1081(d=26mm)	buc	4,0000	51,00	204,000
2.	00285	-Rama pentru inscriptii ППМ66x26 sau analog	buc	16,0000	13,00	208,000
3.	00394	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog	m	14,0000	8,10	113,400
4.	00396	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,0000	155,00	155,000
5.	0049	-Detector de temperatura Q01-40579 sau analog	buc	1,0000	149,00	149,000
6.	0078	Газовый электромагнитный клапан Ду-50 мм, EVG 50/NA sau analog	buc	1,0000	1 396,00	1 396,000
7.	0151	Cablu АВВГнг 5x6mm2	m	50,0000	11,70	585,000
8.	0157	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220В, 10А, IP65 EUCKS-212 sau analog	buc	2,0000	137,00	274,000
9.	0163	Canal pentru cabluri 60x60 sau analog	m	22,0000	43,70	961,400
10.	0164	Perete despartitor pentru canal de cablu , h 60mm	m	22,0000	12,40	272,800
11.	0213	Panou pentru 4 zone PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
12.	0288	Clema cu surub ЗНИ-4 sau analog	buc	80,0000	8,70	696,000
13.	034	Sonerie , ~220V ЗД-47 sau analog	buc	1,0000	380,00	380,000
14.	035	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к sau analog	buc	7,0000	11,00	77,000
15.	036	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п sau analog	buc	2,0000	51,00	102,000
16.	039	Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare) sau analog	m	25,0000	4,10	102,500
17.	041	Cablu de forta КВВГ 4x1.0mm2	m	75,0000	11,60	870,000
18.	042	Cablu de control КВВГ 5x1.0mm2	m	18,0000	15,60	280,800
19.	043	Cablu de control КВВГЭ4x1.0mm2	m	15,0000	14,60	219,000
20.	0438	Щкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами комбинированными FRG/2MB "Компакт" MADAS, d=25 sau analog	buc	1,0000	8 160,00	8 160,000
21.	044	Циркуляционный насос сетевой воды,производительностью Qp=6,42 м3/час напором Н=7,0 м.вд.ст. , с электродвигателем мощностью N=0,595 кВт ВРН 60/280.50M sau analog	buc	2,0000	15 659,00	31 318,000
22.	045	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,0000	16,10	96,600
23.	046	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	7,0000	14,20	99,400
24.	048	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор" sau analog	m	10,0000	13,00	130,000
25.	049	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор" sau analog	m	15,0000	16,80	252,000
26.	050	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм sau analog	m	5,0000	6,80	34,000
27.	051	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм sau analog	m	10,0000	12,70	127,000
28.	052	Scoabe CO16 Y2 sau analog	buc	40,0000	1,30	52,000
29.	058	Термометр А4602 sau analog	buc	5,0000	19,00	95,000
30.	060	Манометру МП4-Ух4 sau analog	buc	14,0000	19,00	266,000
31.	061	Манометру МП4-Ух6 sau analog	buc	3,0000	19,00	57,000
32.	062	Манометр de semnalizare DM2010Cr sau	buc	2,0000	19,00	38,000

		analog				
33.	063	Aparat de masurat presiunea THMII-52M2, HMII-52M2 sau analog	buc	5,0000	35,00	175,000
34.	064	Detector releu de nivel POC-301-3 sau analog	set	1,0000	159,00	159,000
35.	065	Detector-releu de presiune ДН-6-21 sau analog	buc	2,0000	280,00	560,000
36.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	1,00	0,003
37.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1,00	0,000
38.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	1,00	0,000
39.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3560	1,00	0,356
40.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0348	1,00	0,036
41.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400	1,00	0,040
42.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0013	1,00	0,002
43.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	1,00	0,000
44.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	1,00	0,000
45.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0003	1,00	0,000
46.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,002
47.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	1,00	0,000
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	0,10	0,000
49.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0002	1,00	0,000
50.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	1,00	0,000
51.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0020	1,00	0,001
52.	1011111	Laminate 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	0,0210	12 900,00	270,900
53.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0081	10 300,00	83,430
54.	1011292	White-spirit	t	0,0000	1,00	0,000
55.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0071	1 400,00	9,940
56.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0008	31 000,00	24,800
57.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0024	31 000,00	74,400
58.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0008	35 000,00	28,000
59.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0001	35 000,00	3,500
60.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	10 300,00	6,180
61.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0847	10 300,00	872,410
62.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0017	10 300,00	17,510
63.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0067	11 300,00	75,710
64.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0250	1,00	0,025

65.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0264	10 900,00	287,760
66.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,001
67.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0044	13 900,00	61,160
68.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,5440	1,00	0,544
69.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,5881	35,00	370,585
70.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0091	1,00	0,009
71.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1506	1,00	0,151
72.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5606	31,00	141,379
73.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,9900	31,00	123,690
74.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	31,00	22,115
75.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	1,00	0,001
76.	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,002
77.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,3100	3,30	113,223
78.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,3402	0,10	7,134
79.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,5928	0,10	0,360
80.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0312	0,10	0,004
81.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,3402	0,10	7,134
82.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0208	11 300,00	235,040
83.	1019692	Bratara	buc	3,6000	8,10	29,160
84.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2120	57,00	12,084
85.	1019787	Chit de etansare	kg	0,9600	377,00	361,920
86.	1019852	Vopsea	kg	3,2008	28,00	89,622
87.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,0920	1,00	1,092
88.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,9000	1,00	1,900
89.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0002	31 000,00	6,200
90.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,011
91.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,0608	1,00	1,061
92.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0225	194,00	4,365
93.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0570	1,00	0,056
94.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	0,10	3,000
95.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,2350	1 090,00	256,150
96.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1349	1 090,00	147,041
97.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,0000	1,00	2,000
98.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	1,00	0,000
99.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	1,00	0,000
100.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	1,00	0,000
101.	1195	Emitator de radio ATS-100 sau analog	buc	1,0000	910,00	910,000
102.	1198	Detector infrarosu + spargere SRPG sau analog	buc	1,0000	148,00	148,000
103.	1199	Sirena LD 95 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,000
104.	137	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36YXJI4 IP30 sau analog	buc	1,0000	494,00	494,000
105.	138	Corp de iluminat LPP01-2x36-002 IP44 sau analog	buc	2,0000	190,00	380,000
106.	139	Corp de iluminat LPP 01-1*18 IP44 sau analog	buc	4,0000	123,00	492,000

107.	140	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135 sau analog	buc	1,0000	208,00	208,000
108.	141	Corp de iluminat cu protectie de explozii BЧA-60 sau analog	buc	1,0000	375,00	375,000
109.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	298,00	2,980
110.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	298,00	5,364
111.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	298,00	59,898
112.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1177	239,00	28,130
113.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7070	298,00	210,686
114.	142	Lampii luminiscente ЛБ-36 sau analog	buc	4,0000	15,90	63,600
115.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	207,00	33,120
116.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0117	277,00	3,241
117.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	298,00	32,780
118.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2506	239,00	59,893
119.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0073	238,00	1,737
120.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2100	205,00	43,050
121.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8390	205,00	171,996
122.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2694	205,00	55,227
123.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	205,00	17,261
124.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	177,00	1,770
125.	143	Lampii luminiscente ЛБ-18 sau analog	buc	1,0000	12,50	12,500
126.	144	Bec incandescent Б-60 sau analog	buc	2,0000	29,00	58,000
127.	145	Demaror 80C-220 sau analog	buc	5,0000	3,80	19,000
128.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,7270	1,00	0,727
129.	146	Intrerupator cu 1 clapa cu protectie de praf si umeditate, 220V, 10A	buc	5,0000	32,00	160,000
130.	149	Cablu ВВГнг 5x2,5mm2	m	3,0000	30,80	92,400
131.	150	Cablu ВВГнг 5x1.5mm2	m	8,0000	12,80	102,400
132.	151	Cablu ВВГнг 4x1,5mm2	m	43,0000	10,50	451,500
133.	152	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	52,0000	7,90	410,800
134.	153	Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m	10,0000	5,40	54,000

135.	154	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	24,0000	2,10	50,400
136.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,6010	0,10	0,860
137.	155	Manson terminal ПКБэ-1 sau analog	buc	4,0000	69,00	276,000
138.	156	Carlign p/ru corpuri de iluminat Y623YXJ14 sau analog	buc	4,0000	3,90	15,600
139.	158	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m) sau analog	buc	5,0000	26,50	132,500
140.	159	Teava din otel de apa si gaze 15x2,5mm	m	9,0000	15,40	138,600
141.	160	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65 sau analog	buc	6,0000	31,70	190,200
142.	161	Lac de bitum	kg	2,0000	21,70	43,400
143.	162	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme) sau analog	buc	1,0000	57,00	57,000
144.	163	Mira de montare 35cm	m	0,4000	294,00	117,600
145.	165	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31 sau analog	buc	3,0000	17,90	53,700
146.	166	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=25mm sau analog	m	4,0000	13,70	54,800
147.	171	Suport K939 Y3 sau analog	buc	1,0000	110,00	110,000
148.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,2625	5,00	46,313
149.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3475	3,50	1,217
150.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,0371	33,00	166,224
151.	172	Consola p/ru corpuri de iluminat K986 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,000
152.	1724107361935	Banda de marcaj	m	20,0880	0,60	12,053
153.	173	Dulap de distributie ППН-36з-0 74 Y2 IP54, 540x330x120 sau analog	buc	1,0000	359,20	359,200
154.	174	Interrupator BH32/3/16, 16A sau analog	buc	1,0000	80,40	80,400
155.	175	-Interrupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29M/3/6C sau analog	buc	6,0000	97,00	582,000
156.	176	-Interrupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4B sau analog	buc	4,0000	29,00	116,000
157.	178	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10 sau analog	buc	1,0000	4 207,00	4 207,000
158.	179	-Interrupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/8C sau analog	buc	1,0000	97,00	97,000
159.	180	-Interrupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29M/1/3B sau analog	buc	4,0000	29,00	116,000
160.	181	Demaror magnetic ПМА-0221Y2 sau analog	buc	4,0000	171,00	684,000
161.	182	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204 sau analog	buc	4,0000	61,00	244,000
	183	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,0000	42,10	168,400

162.		sau analog				
163.	190	Transformator TRANS 30W sau analog	buc	1,0000	155,00	155,000
164.	191	Detector de contact magnetic CMK sau analog	buc	2,0000	11,90	23,800
165.	193	Modul de releu RM-1 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,000
166.	194	Acumulator=12V, 7A/h sau analog	buc	1,0000	148,00	148,000
167.	195	Sursa de alimentare de rezerva , ПИП -12 sau analog	buc	1,0000	148,00	148,000
168.	195	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog	m	20,0000	3,90	78,000
169.	196	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze Bapra-1/4 sau analog	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
170.	197	Comunicator TK-2/GSM-01 sau analog	buc	1,0000	916,00	916,000
171.	198	Acumulator=12V, 7A/h sau analog	buc	1,0000	148,00	148,000
172.	199	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9 sau analog	buc	2,0000	45,00	90,000
173.	200	Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 12V AC sau analog	buc	1,0000	103,00	103,000
174.	201	Avertizor de incendiu ИПП-1 sau analog	buc	1,0000	42,00	42,000
175.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,001
176.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,0000	21,00	189,000
177.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0910	0,10	0,010
178.	202	Instalatie de comunicatie U=12B УК-BK sau analog	buc	1,0000	168,00	168,000
179.	203	Sirena LD 95 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,000
180.	204	Rezistor 2.4kOm sau analog	buc	3,0000	2,80	8,400
181.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,100
182.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,000
183.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,1000	5,50	55,550
184.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	21,00	5,250
185.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0008	1,00	0,001
186.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,1700	0,10	0,217
187.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,7363	1,00	1,737
188.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	1,00	0,030
189.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,7568	26,50	20,055

190.						
191.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,0000	31,00	31,000
192.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	44,00	1,320
193.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,70	20,550
194.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	1,5800	13,60	21,488
195.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,10	72,450
196.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,3936	15,80	954,220
197.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	127,9309	0,10	12,792
198.	24135473205	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	0,10	0,019
199.	2416526101467	Mastic	kg	0,2870	16,10	4,620
200.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1500	37,00	5,550
201.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4770	37,00	17,649
202.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6330	39,00	24,687
203.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,5000	39,00	175,500
204.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	31,00	0,806
205.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,6900	37,00	25,530
206.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,1300	89,00	189,570
207.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,5202	43,00	452,369
208.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0488	28,00	1,366
209.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,2700	59,00	15,930
210.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,5500	34,00	188,700
211.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,680
212.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,9600	25,60	101,376
213.	2430226101260	Grund minium	kg	2,1300	28,00	59,640
214.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0315	41,00	1,292
215.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0945	29,00	2,740
216.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	33,0000	31,00	1 023,000
217.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	79,2000	29,00	2 296,800
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm	m2	0,8000	1,00	0,800

218.		grosime				
219.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	44,00	3,520
220.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,6030	31,00	142,693
221.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0075	32,10	0,240
222.	252110671832	Profil p.v.c Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих) sau analog	m	673,2000	10,90	7 337,880
223.	2521216701000	Teava din otel	m	2,4000	45,00	108,000
224.	25212167130	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm) sau analog	m	360,5000	15,90	5 731,950
225.	25212167132	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm) sau analog	m	56,6500	26,90	1 523,885
226.	252121671340	Teava polietilena 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	17,0510	13,70	233,598
227.	25212167140	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL d=40x5,5mm) sau analog	m	10,3000	38,90	400,670
228.	252121671427	Teava polietilena (Защитный полиэтиленовый футляр d=90mm L=1600mm(SDR-17.6))	m	1,6048	81,00	129,989
229.	25212167145	Teava din otel de 45x3,0 mm	m	60,9000	45,80	2 789,220
230.	25212167236	Teava din otel de 76 x 3 mm	m	18,2700	71,90	1 313,613
231.	25212167237	Teava din otel de 57x3mm	m	6,0900	50,70	308,763
232.	25212167238	Teava din otel de 45x2,5mm	m	6,0900	40,90	249,081
233.	25212167240	Teava din otel de 25x2,5mm	m	22,3300	23,10	515,823
234.	25212167241	Teava din otel de 18x2,0mm	m	2,0300	19,40	39,382
235.	25212167316	Teava din otel de 15x2.5mm	m	1,0150	13,90	14,108
236.	2521216732	Teava din otel de 32x2,2 mm	m	182,7000	30,10	5 499,270
237.	25212167334	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20)d=20x2,8mm) sau analog	m	247,2000	10,70	2 645,040
238.	25212167352	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	98,40	100,368
239.	25212167381	Teava din otel de 38x2,2 mm	m	126,8750	38,80	4 922,750
240.	25212167391	Teava din otel de 25x2,2mm	m	6,0900	22,10	134,589
241.	2521216750	Teava din otel de 50x3.0mm	m	18,2700	62,00	1 132,740

242.	2521216757	Teava din otel de 57x3,0 mm	m	35,5250	50,00	1 776,250
243.	2521216766	Teava din otel de 25x2.5mm	m	20,3000	21,40	434,420
244.	2521216767	Teava din otel de 20x2.5mm	m	10,1500	17,40	176,610
245.	252315671344	Fiting polietilena de 63 mm (Отвод под 90 гр.полиэтиленовый штампованный d32)	buc	1,0100	102,00	103,020
246.	252315671345	Fiting polietilena (Седелка d50x32)	buc	1,0100	270,00	272,700
247.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,6800	1,00	0,680
248.	252315671431	Fiting polietilena de 50 mm (Муфта d=32mm)	buc	1,0100	38,00	38,380
249.	252315671432	Fiting polietilena de 50 mm (Переход ПЭ/СТ d=32x25mm)	buc	1,0100	79,00	79,790
250.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,000
251.	2523156732	Fiting polietilena de de 32 mm(Муфта d32)	buc	1,0100	35,40	35,754
252.	25231567438	Fiting polietilena de 63 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями МВ 32)	buc	2,0200	38,00	76,760
253.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2726	13,00	16,544
254.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,2000	0,10	0,720
255.	262614737291	Canale de ventilare metalice* (Conducta de aer din otel galvanizat $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*) sau analog	m2	2,0200	78,90	159,378
256.	265	Sond de temperatura S010001 sau analog	buc	1,0000	133,00	133,000
257.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	1,40	1,048
258.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,100
259.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,8777	1,50	2,817
260.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	162,4728	1,60	259,956
261.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0053	1,00	0,005
262.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,1600	1,60	9,856
263.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,030
264.	26631021-	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0104	0,10	0,001
265.	26631021m15	Beton clasa	m3	1,2529	915,00	1 146,403
266.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,6000	1,00	6,600
267.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0075	1,00	0,008
268.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	3,50	56,000

269.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1050	3,50	0,367
270.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	13,750
271.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	1,00	1,050
272.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	122,9391	6,00	737,635
273.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	114,9068	29,00	3 332,297
274.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	156,0000	0,10	15,600
275.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,90	30,520
276.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	11,30	0,678
277.	2710503808003	Fir trasor	m	20,4600	0,60	12,276
278.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,9110	10,70	20,448
279.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0452	10,30	0,466
280.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	98,0000	9,30	911,400
281.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,0071	10,70	32,176
282.	2710760	Suporti sau dispozitive (Крепл.газопровода d50mm к кирпичной стене)	kg	28,0000	9,30	260,400
283.	2710761	Suporti sau dispozitive (Крепление газопровода d20mm к кирпичной стене)	kg	3,6000	9,30	33,480
284.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	49,70	74,550
285.	2722103132	Conducta de otel de 32x3mm	m	2,0080	34,00	68,272
286.	27221031332	Conducta de otel de 32x3.0mm	m	3,0120	31,70	95,480
287.	27221031376	Conducta de otel de 76x3mm	m	2,0080	67,00	134,536
288.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,2550	15,40	50,127
289.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,4000	18,90	7,560
290.	272210331307	Teava instalatie (Футляр Д80 mm)	m	0,3000	79,40	23,820
291.	272210331308	Teava instalatie (Футляр Д50 mm)	m	0,2000	48,90	9,780
292.	2722103430	Conducta de otel de 25x2.0mm	m	0,5020	21,70	10,893
293.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,9029	78,00	928,426
294.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0040	35,00	0,140
295.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1856	13,30	2,468
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,5990	12,30	19,665

296.						
297.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0210	12,30	0,258
298.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	18,8536	12,30	231,899
299.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,7760	35,00	482,160
300.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0750	35,00	2,625
301.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,0000	35,00	490,000
302.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,5840	35,00	230,440
303.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,1000	12,10	1,210
304.	27752763408	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 50x50x3)	kg	18,5600	12,10	224,576
305.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	39,1544	15,50	606,893
306.	28111063405	Elemente metalice (Опора d=100mm)	kg	51,0000	15,50	790,500
307.	28112363396	Deflector d315	buc	1,0000	540,00	540,000
308.	28112363397	Grila ventilatie (150x490h)	buc	2,0000	3,40	6,800
309.	28112363429	Стойка:уголок 40x40 L=0.8m	kg	3,8800	15,50	60,140
310.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,000
311.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	587,00	587,000
312.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	49,3500	21,00	1 036,350
313.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	94,00	188,000
314.	28221122512	Radiator (Тип 22 1100/500) sau analog	buc	4,0000	697,00	2 788,000
315.	2822112265	Radiator (Тип 22 600/500) sau analog	buc	4,0000	465,00	1 860,000
316.	2822112275	Radiator (Тип 22 700/500) sau analog	buc	7,0000	505,00	3 535,000
317.	2822112285	Radiator (Тип 22 800/500) sau analog	buc	5,0000	515,00	2 575,000
318.	2822113355	Radiator (Тип 33 500/500) sau analog	buc	6,0000	505,00	3 030,000
319.	2822115700001	Radiator	m2	2,7270	319,00	869,913
320.	28221157510	Radiator (Тип 22 1000/500) sau analog	buc	6,0000	669,00	4 014,000
321.	28221157512	Radiator (Тип 22 1200/500) sau analog	buc	6,0000	727,00	4 362,000
322.	28221157514	Radiator (Тип 22 1400/500) sau analog	buc	5,0000	752,00	3 760,000
323.	28221157518	Radiator (Тип 22 1800/500) sau analog	buc	10,0000	937,00	9 370,000
	28221157520	Radiator (Тип 22 2000/500) sau analog	buc	2,0000	1 055,00	2 110,000

324.						
325.	2822115759	Radiator (Тип 22 900/500) sau analog	buc	6,0000	598,00	3 588,000
326.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,1000	41,00	86,100
327.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5250	105,00	55,125
328.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,8350	15,60	44,226
329.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,000
330.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,4700	35,00	121,450
331.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1122	35,00	3,927
332.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0225	35,00	0,787
333.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	120,0000	0,09	10,800
334.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	348,0000	0,11	38,280
335.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	0,35	11,200
336.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,3250	1,30	0,422
337.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	236,0000	0,15	35,400
338.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,10	8,800
339.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,3000	0,05	1,515
340.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,10	0,800
341.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	1,80	10,800
342.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,000
343.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	244,0000	0,08	19,520
344.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,3250	0,18	0,059
345.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,0000	0,05	6,000
346.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	380,0000	0,06	22,800
347.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,12	0,960
348.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
349.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,3250	0,50	0,163
350.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	120,0000	0,08	9,600
351.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,3000	0,08	2,424
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	380,0000	0,10	38,000

352.						
353.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	244,0000	0,16	39,040
354.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,3000	0,03	0,909
355.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	1,00	0,450
356.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,0000	47,00	376,000
357.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,8400	0,10	0,684
358.	287527410	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50, Ру=1,6 МПа 15ч9п2) sau analog	buc	9,0000	140,00	1 260,000
359.	2875274110150-	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	85,6800	1,00	85,680
360.	28752741123	Piesa de racordare (Колено d=20mm)	buc	66,0000	1,20	79,200
361.	287527411341	Piesa de racordare (Тройник 25x20x25)	buc	58,0000	3,10	179,800
362.	287527411342	Piesa de racordare (Тройник 32x20x32)	buc	10,0000	5,90	59,000
363.	287527411343	Piesa de racordare (Тройник d40x20x40)	buc	2,0000	8,90	17,800
364.	287527411345	Piesa de racordare (Колено d=25mm)	buc	36,0000	1,70	61,200
365.	287527411346	Piesa de racordare (Муфта d40/32mm)	buc	4,0000	3,10	12,400
366.	287527411347	Piesa de racordare (Муфта d=32/d25)	buc	6,0000	1,90	11,400
367.	287527411348	Piesa de racordare (Муфта d=25/d20)	buc	32,0000	1,05	33,600
368.	28752741157	Отвод стальной d50	buc	2,0400	15,00	30,600
369.	28752741158	Отвод стальной d20	buc	2,0400	8,10	16,524
370.	28752741159	Отвод стальной d32	buc	8,1600	9,00	73,440
371.	28752741160	Отвод стальной d40	buc	2,0400	18,00	36,720
372.	287527411c25	Отвод стальной d25	buc	26,5200	10,60	281,112
373.	287527412	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=1,6МПа 15ч8п) sau analog	buc	17,0000	57,00	969,000
374.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	1,00	3,000
375.	287527412205	Mufa fonta M2 Dn 1/2"(Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ) sau analog	buc	2,0000	11,00	22,000
376.	287527413	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 Ру=1,6 МПа в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2) sau analog	buc	1,0000	95,00	95,000
377.	28752741349	Piesa de racordare (Переход с металлической резьбой наружный	buc	122,0000	11,20	1 366,400

		d20x1/2)				
378.	287527417	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа 16кч11р) sau analog	buc	4,0000	85,00	340,000
379.	28752742015	Переход стальной d20x15	buc	4,0800	8,70	35,496
380.	2875274201600	Robinet cu cer	buc	29,0000	1,00	29,000
381.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый стальной d=25 мм)	buc	1,0000	485,00	485,000
382.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Термоголовка с ручным управлением)	buc	1,0000	206,00	206,000
383.	287527421	Антивибрационная вставка муфтовая Ду 20мм	buc	4,0000	206,00	824,000
384.	28752742215	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40, Ру=1.6МПа 15ч8п2) sau analog	buc	6,0000	114,00	684,000
385.	28752742222	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 50, Ру 2,5 МПа 16кч9п) sau analog	buc	2,0000	240,00	480,000
386.	28752742223	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа 16кч9п) sau analog	buc	4,0000	214,00	856,000
387.	28752742253	Bratara fixare (Опора подвижная безкорпусная для тр-да DN108 ОПБ-1/108) sau analog	buc	4,0000	57,50	230,000
388.	28752742254	Bratara fixare (Опора подвижная безкорпусная для тр-да D76 ОПБ-1/76) sau analog	buc	10,0000	42,50	425,000
389.	28752742257	Bratara fixare (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25) sau analog	buc	7,0000	32,50	227,500
390.	2875274226	Bratara fixare(Крепление труб(на 2 трубы)	buc	440,0000	3,10	1 364,000
391.	28752742319	Robinet cu mufa de 15mm (Клапан балансировочный статический (R206B) "Giacomini") d20 sau analog	buc	3,0000	238,00	714,000
392.	28752742321	Robinet de inchidere (cana) Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	1,0000	63,00	63,000
393.	28752742322	Robinet cu mufa de 32mm((Клапан балансировочный статический (R206 B) Giacomini)	buc	2,0000	549,00	1 098,000
394.	28752742326	Robinet cu mufa de 32mm (Автоматический регулятор перепада давлений(R206 C) Giacomini) Giacomini)	buc	2,0000	655,00	1 310,000
395.	2875274236	Robinet cu mufa (Вентиль d32 15кч 18п2) sau analog	buc	4,0000	122,00	488,000
396.	28752742387	Robinet cu mufa (Вентиль вентиль запорный муфтовый d=15mm 15кч18п2) sau analog	buc	3,0000	33,00	99,000
397.	28752742440	Robinet cu flanse de 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду=25мм)	buc	1,0000	505,00	505,000
398.	287527425314	Robinet cu mufa de 20mm (Клапан балансировочный статический (R206B)	buc	13,0000	282,00	3 666,000

		"Giacomini") d20 sau analog				
399.	287527425315	Robinet cu mufa de 15mm(Ручной радиаторный клапан Giacomini(R5TG) d15mm) sau analog	buc	8,0000	42,00	336,000
400.	287527425316	Robinet cu mufa de 1/2"-1" (Дренажный адаптер Giacomini(R608D)) sau analog	buc	38,0000	37,00	1 406,000
401.	287527425321	Robinet cu mufa de 25mm (Клапан балансировочный статический (R206B) "Giacomini") sau analog	buc	1,0000	363,00	363,000
402.	287527425323	Robinet cu mufa de de 20mm (Автоматический регулятор перепада давлений(R206 C) Giacomini) "Giacomini") sau analog	buc	16,0000	433,00	6 928,000
403.	287527425325	Robinet cu mufa de de 25mm (Автоматический регулятор перепада давлений(R206 C) Giacomini) "Giacomini") sau analog	buc	1,0000	828,00	828,000
404.	287527425328	Robinet cu mufa de 15mm (Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой Giacomini (R401TG) d15) sau analog	buc	53,0000	34,00	1 802,000
405.	287527425329	Robinet cu mufa de 15mm (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой Giacomini(R14TG) d15mm) sau analog	buc	61,0000	49,00	2 989,000
406.	2875274255	Robinet cu flanse (Кран шаровый проходной фланцевый Ду=50мм) sau analog	buc	1,0000	543,00	543,000
407.	2875274256	Robinet de inchidere (Кран шаровый проходной муфтовый Ду=25мм) sau analog	buc	2,0000	66,00	132,000
408.	2875274257	Robinet de inchidere(Кран шаровый проходной муфтовый Ду=20мм) sau analog	buc	1,0000	55,80	55,800
409.	2875274258	Robinet de inchidere (Кран шаровый проходной муфтовый Ду=15мм) sau analog	buc	1,0000	40,00	40,000
410.	287527427	Bratara fixare (Опора подвижная безкорпусная для газоходаа Дн 57 ОПБ-1/57) sau analog	buc	2,0000	41,00	82,000
411.	287527428	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду 65, Ру=4 МПа 15с22нж) sau analog	buc	2,0000	390,00	780,000
412.	287527429	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65, Ру=1,6 МПа 15ч14п) sau analog	buc	1,0000	290,00	290,000
413.	28752743225	Переход стальной d32x25	buc	2,0400	14,00	28,560
414.	2875274331	Robinet cu dublu reglaj de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатная головка R470) sau analog	buc	53,0000	45,80	2 427,400
415.	2875274340	Piesa de racordare (Тройник 20x20x20)	buc	6,0000	3,40	20,400
416.	2875274350	Piesa de racordare (Угольник 45гр.d=20)	buc	122,0000	1,06	129,320
	2875274361	Тройник стальной d50/d50/d50	buc	2,0400	34,20	69,768

417.						
418.	2875274362	Тройник стальной d40/d40/d40	buc	4,0800	29,00	118,320
419.	2875274363	Тройник стальной d32/d32/d32	buc	4,0800	29,00	118,320
420.	287527440	Robinet cu mufa (Вентиль d40 15кч 18п2) sau analog	buc	2,0000	178,00	356,000
421.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,0000	44,00	176,000
422.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	30,0000	1,00	30,000
423.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,2500	0,10	0,425
424.	28752744015	Переход стальной d40x15	buc	2,0400	16,00	32,640
425.	28752744020	Переход стальной d40x20	buc	4,0800	16,00	65,280
426.	28752744025	Переход стальной d40x25	buc	2,0400	16,00	32,640
427.	28752744032	Переход стальной d40x32	buc	4,0800	16,00	65,280
428.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	1,00	0,100
429.	28752744229	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм	buc	4,0000	465,00	1 860,000
430.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	135,0000	0,10	13,500
431.	28752744416	Flanse din otel (Фланцы d=25mm)	buc	2,0000	44,00	88,000
432.	2875274454	Flanse din otel (Установка изолирующего фланцевого соединения d=50мм) sau analog	buc	1,0000	144,00	144,000
433.	28752745040	Переход стальной d50x40	buc	4,0800	22,00	89,760
434.	287527459	Robinet de inchidere (Клапан термозапорный газовый Ду=25мм) sau analog	buc	2,0000	422,00	844,000
435.	287527462	Flanse din otel (Заглушка d=50мм)	buc	1,0000	44,00	44,000
436.	2875274d32x20	Переход стальной d32x20	buc	12,2400	14,00	171,360
437.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	697,0000	0,20	139,400
438.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,1000	3,50	35,350
439.	29	Conductor PB2 1,0mm2 sau analog	buc	90,0000	4,50	405,000
440.	2913124141	Distribuito - colector (Гребенка подающей сетевой воды Ду100мм L=900mm)	buc	2,0000	1 022,00	2 044,000
441.	2913134332	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (Спускная пробка с герм. прокладкой(R470)) sau analog	buc	61,0000	42,00	2 562,000
442.	2913134521	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	8,0000	49,00	392,000

443.	29131345233	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10) sau analog	buc	2,0000	89,00	178,000
444.	29131345389	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	59,00	59,000
445.	291315418	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный, полноподъемный фланцевый Ду 50, Ру=1,6 МПа 17с12нж) sau analog	buc	3,0000	282,00	846,000
446.	292	Химводочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET" sau analog	buc	1,0000	8 200,00	8 200,000
447.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,000
448.	293	Деаэратор (дегазатор) подпиточной воды Ду20 "Ventjet VGA" sau analog	buc	1,0000	98,00	98,000
449.	30	Robinet cu 3 cai Dy15, 14M1-16 sau analog	buc	20,0000	11,00	220,000
450.	3220137315778	Decapant	kg	2,9600	34,00	100,640
451.	327	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	483,00	483,000
452.	328	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4 sau analog	buc	1,0000	218,00	218,000
453.	3320500000000	Armatura fina	buc	6,0700	0,10	0,607
454.	33205206	Armatura fina (Закладная конструкция для измерения давления)	buc	14,2800	11,00	157,080
455.	33205207	Armatura fina (Закладная конструкция для измерения уровня)	buc	2,0400	11,00	22,440
456.	33205320	Armatura fina (Термометр ртутный в опрае)	buc	1,0100	121,00	122,210
457.	34	Cablu АКВВГнг 10х2,5mm2	m	10,0000	135,40	1 354,000
458.	342	Сигнальная лента	m	14,0000	0,90	12,600
459.	347	Nisip	m3	2,9000	205,00	594,500
460.	354	Пакля смоляная ленточная	kg	1,8000	57,00	102,600
461.	358	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	29,00	29,000
462.	401	Гравий строительный	m3	0,0500	347,00	17,350
463.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2020	2,10	0,424
464.	402	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	0,3500	92,00	32,200
465.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0058	205,00	1,189
466.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5746	12,00	18,895
467.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8437	12,00	10,124
468.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0236	21,00	0,497

469.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0450	12,00	0,540
470.	4110006	Apa distilata	kg	20,4000	0,10	2,040
471.	421	Пенополимерный материал	kg	4,0000	36,90	147,600
472.	43	Котел настенный газовый Therm Trio 90T (Q=90,0 кВт) , в к-те с дымоходом и отводами sau analog	buc	2,0000	42 978,00	85 956,000
473.	44	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 65, Ру16 бар "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
474.	46	Расширительный бак V=150л, Р=6 бар "VAREM" sau analog	buc	1,0000	2 069,00	2 069,000
475.	47	Грязевик (фильтр) исходной воды чугунный сетчатый с внутренней резьбой Ду40 "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
476.	48	Гидравлический разделитель, пропускной способностью 7,0 м3/час " THERMONA" (Чехия) sau analog	buc	1,0000	13 250,00	13 250,000
477.	49	Бак запаса подпиточной воды V=0,3 м3	buc	1,0000	1 013,00	1 013,000
478.	5	Masa utilajului	t	0,0241	1 550,00	37,355
479.	50	Насос подпиточной воды;Qp=0,01 м3/час; Hp=21,0 м, с электродвигателем N=0,55 кВт ALP 2000 T sau analog	buc	2,0000	990,00	1 980,000
480.	5009030	Flanse	10 buc	0,0918	1,00	0,092
481.	5009031	Scoabe	10 buc	25,3660	0,30	7,610
482.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,5552	0,40	3,022
483.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3738	1,00	0,373
484.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1520	0,10	0,015
485.	5009061	Fisa de izolatie	buc	44,1120	0,10	4,411
486.	5009062	Papuci de cablu	buc	276,1000	2,90	800,690
487.	5009070	Racordari	10 buc	0,1900	0,10	0,019
488.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	33,4900	0,10	3,349
489.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1918	0,10	0,018
490.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,8960	0,10	0,589
491.	5009109	Cirlig	buc	6,1200	0,10	0,612
492.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0714	0,10	0,007
493.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0167	0,10	0,002
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1071	0,10	0,010

494.						
495.	5009368	Cleme in asortiment	buc	93,8400	0,10	9,384
496.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,9600	0,10	0,096
497.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,5621	0,10	0,155
498.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	26,4556	0,10	2,645
499.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,6800	0,10	0,068
500.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0458	1,00	0,046
501.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2296	1,00	0,231
502.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0057	1,00	0,006
503.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,9628	1,00	0,963
504.	5009730	Jgheab metalic	buc	32,0000	42,00	1 344,000
505.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8768	1,00	1,877
506.	5009816	Fisie de montaj	m	39,4400	0,10	3,944
507.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	1,00	0,010
508.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0037	1,00	0,003
509.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПИГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1,00	0,002
510.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	1,00	0,060
511.	51	Грязевик (фильтр) подпиточной (исходной) воды чугуный сетчатый с внутренней резьбой Ду20, Ру6 бар "Danfoss" sau analog	buc	2,0000	510,00	1 020,000
512.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	1,00	0,000
513.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1110	1,00	0,111
514.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,6664	1,00	2,666
515.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0068	1,00	0,006
516.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0012	1,00	0,001
517.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	19,00	11,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3880	1,00	0,388

518.						
519.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,3556	1,00	1,355
520.	56	Regulator programat THERM RC 03 41937 sau analog	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
521.	59	-Паpuc BS95/3-21647 (Наконечник) sau analog	buc	1,0000	26,00	26,000
522.	60	-Conector TUV-21645 sau analog	buc	3,0000	161,00	483,000
523.	61	-Conector 2,54-21540 sau analog	buc	3,0000	133,00	399,000
524.	62	-Interfeis IU04-40068 sau analog	buc	1,0000	910,00	910,000
525.	63	Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922 sau analog	buc	1,0000	241,00	241,000
526.	64	Releu ~230V S20-10 230-40779 sau analog	buc	1,0000	609,00	609,000
527.	65	Panou de distributie EST EK02-40780 sau analog	buc	1,0000	571,11	571,110
528.	66	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim.650x500x220 , firma "ИЭК" sau analog	buc	1,0000	442,00	442,000
529.	67	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C sau analog	buc	1,0000	29,00	29,000
530.	68	-Releu intermediar ПИ20-211, ~220V sau analog	buc	7,0000	8,10	56,700
531.	69	-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V sau analog	buc	12,0000	14,70	176,400
532.	70	-Releu de timp РКБ11-33-111УХЛ4 sau analog	buc	2,0000	11,00	22,000
533.	71	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 sau analog	buc	6,0000	69,00	414,000
534.	72	-Comutator universal УП5313-Ф227 sau analog	buc	4,0000	47,00	188,000
535.	73	-Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V sau analog	buc	1,0000	28,00	28,000
536.	74	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22 , 230V sau analog	buc	12,0000	28,00	336,000
537.	75	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22 , 230V sau analog	buc	4,0000	28,00	112,000
538.	76	-Diod Д226Б sau analog	buc	19,0000	0,80	15,200
539.	77	Bloc de cleme Б324-12 sau analog	buc	1,0000	19,70	19,700
540.	78	Газовый счетчик G-16Т с температурным корректором и дистанционным снятием показаний sau analog	buc	1,0000	39 500,00	39 500,000
541.	79	Panou de accidente ИА, cutie de intinderi КП250x120 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,000
542.	82	Огнетушитель пенный ОХП-5 sau analog	buc	2,0000	137,00	274,000
543.	83	Огнетушитель порошковый "Момент" sau analog	buc	2,0000	193,00	386,000

		Total materiale de construcții				393 086,58
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1281	1,00	3,129
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2754	1,00	0,275
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3952	1,00	5,395
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4800	1,00	0,480
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3952	1,00	5,395
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,4440	1,00	39,444
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,4336	1,00	3,433
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,1737	39,00	1 020,773
9.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0104	88,00	0,915
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	103,00	22,660
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	66,00	14,520
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,5600	102,00	261,120
13.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,0000	21,00	399,000
14.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,9400	115,00	913,100
15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1047	85,00	8,899
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7065 0,7500	1,00 15,00	0,707 11,250
17.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	1,00	0,310
18.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0080	1,00	0,008
19.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,1100	79,00	640,690
20.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,4552	45,00	200,484
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3000	15,00	49,500
22.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1080	12,00	1,296
23.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7440	1,00	0,744
24.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	418,00	3,260
25.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0420	388,00	16,296
26.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	362,00	18,100
27.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2208	385,00	85,009
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1435	302,00	43,337
29.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0002	178,00	0,036
30.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	177,00	11,576
31.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0060	37,00	0,222

32.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	29,5500 20,6000	36,00 109,00	1 063,800 2 245,400
33.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1836	55,00	10,098
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2800 0,5000	63,00 67,00	17,640 33,500
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	102,00	63,587
36.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0850	1,00	0,085
37.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1350	36,00	4,860
38.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,6000	1,00	13,600
39.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	84,2000	28,00	2 357,600
40.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2652	49,00	257,995
41.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	20,1600	68,00	1 370,880
42.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,4500	48,00	165,600
43.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4200 2,1060	34,00 38,00	14,280 80,028
44.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5900	28,00	44,520
45.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,8384	26,00	203,799
46.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7440	166,00	123,504
47.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0075	203,00	1,522
48.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0025	205,00	0,512
49.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0247	132,00	3,261
50.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1000 0,3770	1,00 42,00	1,100 15,834
51.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3191	107,00	34,144
52.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1361 1,6520	155,00 189,00	176,095 312,228
		Total utilaje de constructii				12 396,82

Total	Lei	626 155,38
TVA	20 %	125 231,08

Total deviz:

751 386,46

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)