

**Reparatia capitala a sistemului de incalzire
la Gradinita Nr.1 din com. Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Reparatia capitala a sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 1 821 010,09 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	440,727	40,00	17 629,08
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,150	64,84	74,57
3.	7122050013400	Zidar	h-om	92,507	64,84	5 998,15
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	21,855	64,84	1 417,08
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	84,066	64,84	5 450,84
6.	7123010010200	Betonist	h-om	177,389	64,84	11 501,90
7.	7123011000200	Betonist	h-om	130,080	64,84	8 434,36
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,962	64,84	2 915,34
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	52,726	64,84	3 418,75
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	86,639	64,84	5 617,66
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,960	64,84	710,64
12.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	9,583	64,84	621,36
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,840	64,84	443,51
14.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,400	64,84	350,14
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,750	64,84	1 604,79
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,680	64,84	108,93
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,090	64,84	1 497,15
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	128,374	64,84	8 323,79
19.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,720	64,84	435,72
20.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 057,873	64,84	68 592,49
21.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	707,110	64,84	45 849,03
22.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,000	64,84	583,56
23.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,394	64,84	349,75
24.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,024	64,84	1 233,50
25.	7136080025001	Montator	h-om	1,144	64,84	74,18
26.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,760	64,84	49,28
27.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,835	64,84	6 149,10
28.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,562	64,84	425,48
29.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,375	64,84	89,16
30.	7212030022700	Sudor	h-om	57,461	64,84	3 725,79
31.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,610	64,84	1 530,87
32.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,728	64,84	112,04
33.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,585	64,84	232,45
34.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,610	64,84	2 179,29
35.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,628	64,84	2 180,43
36.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	12,020	64,84	779,38

37.	7422010060100	Timplar	h-om	52,668	64,84	3 414,99
38.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,787	64,84	8 415,38
39.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,493	64,84	8 785,35
40.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,343	64,84	4 496,18
41.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,053	64,84	327,64
42.	9312040019600	Sapator	h-om	1,647	64,84	106,79
		Total manopera				236 235,87

Materiale:

1.	-0269	Труба поливинилхлоридная Ду 16 мм, ПВХ 16	m	20,000	5,00	100,00
2.	-244	Устройство приёмно- контрольное пожарное на 4 луча MAG 4P sau analog	buc	1,000	2 501,00	2 501,00
3.	-245	Извещатель пожарный тепловой SensoMAG R20 sau analog	buc	3,000	119,00	357,00
4.	-246	Извещатель пожарный ручной SensoIRIS MCP150 sau analog	buc	1,000	142,00	142,00
5.	-247	Сирена со страбоскопом SF 200 sau analog	buc	1,000	678,00	678,00
6.	-248	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm+5% sau analog	buc	2,000	4,50	9,00
7.	-249	Diod КД 521А sau analog	buc	2,000	6,00	12,00
8.	-250	Источник резервного питания РИП 12 sau analog	buc	1,000	750,00	750,00
9.	-251	GSM коммуникатор ARGUS GSM sau analog	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
10.	-266	Кабель CQR 6 sau analog	m	22,000	13,00	286,00
11.	-267	Провод ВВГ 3x1,5 мм2	m	6,000	15,00	90,00
12.	-268	Желоб пластиковый 10x22 мм , MCS1 sau analog	m	20,000	16,00	320,00
13.	-272	Прибор приёмно- контрольный, на 7 зон, DSC, PC 1832 sau analog	buc	1,000	2 501,00	2 501,00
14.	-273	Клавиатура	buc	1,000	980,00	980,00
15.	-274	Трансформатор 30ВА sau analog	buc	1,000	260,00	260,00
16.	-2751	Резервный источник питания	buc	1,000	750,00	750,00
17.	-276	Аккумулятор 12V, 7Ah sau analog	buc	1,000	280,00	280,00
18.	-277	Радиопередатчик 1 канальный	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
19.	-278	Датчик комбинированный ИК+разбитие SRPG sau analog	buc	1,000	400,00	400,00
20.	-279	Датчик магнитоконтактный	buc	3,000	190,00	570,00
21.	-2801	Сирена 11-14 VDC, 250 mA, 110 db/m с проблесковым маяком sau analog	buc	1,000	180,00	180,00
22.	0242	Кабель сигнализации 2x0,5 мм2	m	22,000	7,50	165,00
23.	0243	Гофротруба ПВХ Ду 15 мм	m	20,000	5,00	100,00
24.	0270	Труба поливинилхлоридная Ду 25 мм, ПВХ 25	m	5,000	7,50	37,50
25.	0271	Крепёжные материалы	kg	1,000	35,00	35,00
26.	077	Interfeis IU-04.10 sau analog intra in pretul cazanului	buc	1,000	0,01	0,01

27.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,870	55,00	157,85
28.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	574,000	1,20	688,80
29.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,10	0,00
30.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,422	0,10	0,04
31.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,10	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	48 000,00	144,00
33.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	1,00	0,00
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	1,00	0,00
35.	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	0,014	22 900,00	320,60
36.	1011292	White-spirit	t	0,000	1,00	0,00
37.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,10	0,00
38.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	40 000,00	0,00
39.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
40.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
41.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	30 000,00	240,00
42.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,022	30 000,00	660,00
43.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
44.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	30 000,00	120,00
45.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,090	12,00	1,08
46.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	30 000,00	150,00
47.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	0,10	0,00
48.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	49 000,00	245,00
49.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,586	50,00	179,30
50.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,009	0,10	0,00
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,034	0,10	0,00
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,718	40,00	148,72
53.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,231	40,00	9,24
54.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	55,00	40,04
55.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,079	40,00	43,16
56.	1012073	Ate aspre	kg	0,040	0,10	0,00
57.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,425	0,30	1,02
58.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,009	3 000,00	27,00
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	84,547	5,50	465,03
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,743	0,10	0,06
61.	1019105	Dibluri	kg	0,072	0,10	0,01
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	84,547	0,10	8,45

63.	1019110	Cui consolidat	kg	0,052	35,00	1,82
64.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	30 000,00	360,00
65.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,170	51,00	8,68
66.	1019852	Vopsea	kg	1,447	49,00	70,90
67.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,588	55,00	32,34
68.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,020	7 000,00	140,00
69.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,900	0,10	0,09
70.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,10	0,00
71.	110-03334444	Canale din masa plastica (complet) 40 mm - Plinta pentru mascarea tevilor	m	267,000	35,00	9 345,00
72.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	0,10	0,00
73.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,299	0,10	0,03
74.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	0,10	2,00
75.	112555874	Газовый счётчик G 16T sau analog	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
76.	11256638	Стационарная вилка для открытой проводки 3P+N+PE, Ip=32A, IP44. ССИ-515+ Переносная розетка 3P+N+PE, Ip=32A, IP44. ССИ-215 sau analog	set	1,000	80,00	80,00
77.	11257469	Автоматический выключатель Ip=6A ВА 47- 29/1/C6 sau analog	buc	2,000	35,00	70,00
78.	112587412369	Светильник с LED лампой 17 Вт, IP65, CD LED18 sau analog	buc	4,000	360,00	1 440,00
79.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	1,00	0,00
80.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1,00	0,00
81.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,385	0,10	0,03
82.	122147585236	Светильник взрывозащищённый с лампой накаливания 100 вт, IP65. ВЗГ 100 sau analog	buc	1,000	780,00	780,00
83.	1255639	Выключатель двухклавишный открытой установки 10 А, 220В, IP44, ВС20-2-0 sau analog	buc	1,000	60,00	60,00
84.	1255874	Выключатель одноклавишный открытой установки 10 А, 220В, IP44, ВС20-1-0 sau analog	buc	2,000	50,00	100,00
85.	125847963	Автоматический выключатель Ip=6A ВА 47- 29/1/B6 sau analog	buc	6,000	35,00	210,00
86.	13321111000102000	Supape de blocare cu mufe - Dezaerator automat Dn 15 mm	buc	4,000	63,20	252,80
87.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,218	650,00	4 691,70
88.	1411443122201752	Piatra sparta 12 cm	m3	1,530	305,00	466,65
89.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,051	330,00	346,83
90.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,930	330,00	636,90
91.	1421102200227	Pietris	m3	0,025	330,00	8,25
92.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,038	330,00	12,54
93.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,830	248,00	453,84
94.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,912	250,00	1 228,00
95.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,071	255,00	18,10
96.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,692	255,00	431,46
97.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,255	255,00	65,01
98.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	0,10	0,01
99.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,619	5,50	52,92

100.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,880	11,00	9,68
101.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	19,204	19,00	364,84
102.	192	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.5 mmp KBBГ нг sau analog	m	130,000	20,00	2 600,00
103.	193	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 10x1.5 mmp KBBГ нг sau analog	m	52,000	35,00	1 820,00
104.	194	Tava din otel D 15 mm STAS 3262-75 sau analog	m	10,000	29,00	290,00
105.	195	Tava din otel D 10 mmx1.0 STAS 8734-75 sau analog	m	1,000	25,00	25,00
106.	196	Furtun metalic D 15 mm КЯ-EX sau analog	m	1,000	13,00	13,00
107.	197	Otel din metal D 4 mm	m	10,000	25,00	250,00
108.	198	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat din PVC sec. 4x1.0 mmp KBBГ э sau analog	m	8,000	16,00	128,00
109.	199	Manometru indicator, 1,6 kgf/cm ² DM 2010 SG sau analog	buc	1,000	145,00	145,00
110.	200	Sensor, limita de reglare (60...600 kgf/m) DN-6-21K sau analog	buc	1,000	155,00	155,00
111.	201	Semnalizare alarma SS-1 sau analog	buc	2,000	350,00	700,00
112.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,097	7 000,00	679,00
113.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m ³	0,029	0,10	0,00
114.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,107	7 000,00	749,00
115.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m ³	0,367	7 000,00	2 569,00
116.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,113	7 000,00	791,00
117.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m ³	0,001	7 000,00	7,00
118.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de \bar{b} =100,125 mm, calit, a II a	m ³	0,027	7 000,00	189,00
119.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase \bar{b} =40-75mm calit a II a	m ³	0,071	7 000,00	497,00
120.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m ³	0,008	7 000,00	56,00
121.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m ³	0,002	7 500,00	15,00
122.	2010133302903495	Scinduri de rasinoase (sipci. kontrasipci)	m ³	0,012	7 000,00	84,00
123.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	337,550	0,04	13,50
124.	2010237318750	Distantieri	buc	138,468	0,50	69,24
125.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	25,00	150,00
126.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,044	30 000,00	1 320,00

127.	202	Termometru tehnic T=0...100gr. Celsius TT. P.4.1-240, 103 sau analog	buc	2,000	118,00	236,00
128.	203	Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm ² MP 4- Uh4,0 sau analog	buc	3,000	118,00	354,00
129.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m ²	1,800	2 000,00	3 600,00
130.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	12,454	373,00	4 645,34
131.	204	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de reglare 0...4 kgf/cm ² MVP -Uh4,0 sau analog	buc	2,000	118,00	236,00
132.	205	Manometru indicator si simnalizator 0...16 kgf/cm ² MTP-IM-0-16 sau analog	buc	2,000	145,00	290,00
133.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	139,933	0,10	14,00
134.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,073	0,10	0,00
135.	206	Detector CO RGDCOO MP1 sau analog	buc	1,000	720,00	720,00
136.	207	Dispozitiv selectiv G16-80P sau analog	buc	5,000	18,00	90,00
137.	208	Panou de comanda si semnalizare marime 650x500x220 mm SMP-3-0-36 sau analog	buc	1,000	1 155,00	1 155,00
138.	209	Panou de comanda si semnalizare marime 395x310x150 mm SMP-1-0-36 sau analog	buc	1,000	650,00	650,00
139.	210	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2 sau analog	buc	8,000	120,00	960,00
140.	211	Releu electromagnetic 220V 4in.+4des. RPU2-06-420 U2 sau analog	buc	4,000	120,00	480,00
141.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,437	19,00	8,29
142.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,792	1,00	0,78
143.	212	Releu de timp ~220V RCV 11-33 sau analog	buc	1,000	219,00	219,00
144.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,020	1,00	0,02
145.	213	Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A sau analog	buc	3,000	39,00	117,00
146.	214	Dispozitiv de iluminat ~220V lentila rosu AC 220B1U2 sau analog	buc	10,000	30,00	300,00
147.	215	Dispozitiv de iluminat ~220V lentila verde AC 220B1U2 sau analog	buc	2,000	30,00	60,00
148.	216	Dispozitiv de iluminat ~220V lentila alb AC 220B1U2 sau analog	buc	4,000	30,00	120,00
149.	217	Buton de comanda , buton negru KE-011U3 sau analog	buc	2,000	29,00	58,00
150.	218	Buton rotativ 2 poz. 1in.+ 1des AC22 sau analog	buc	1,000	65,00	65,00
151.	219	Diod D226 U=400V sau analog	buc	11,000	1,90	20,90
152.	220	Bloc de conectat Bz24-4P716 sau analog	buc	10,000	88,00	880,00
153.	221	Buton rotativ UP5312-f 343 sau analog	buc	2,000	247,00	494,00

154.	2215001000100135	Freza cu carota diamanta 50 mm (gr. 550 mm)	buc	0,827	1 036,00	856,77
155.	222	Cadrul pentru inscriptii ПМП-55x15 sau analog	buc	23,000	25,00	575,00
156.	2222287663102100000	Beton C15	m3	3,378	1 750,00	5 911,50
157.	2222822115700000	Radiator - Tip 33 RK H=500 L=900, "Korado" sau analog	buc	1,000	2 176,16	2 176,16
158.	22247523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) -Manson de capat D38/90	buc	2,000	150,70	301,40
159.	22257722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Dn50 (A1)	m	10,302	195,00	2 008,89
160.	223	Sensorul temperaturii externe Q 01 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,01	0,01
161.	2231447	Коробка ответительная для открытой проводки, IP44. sau analog	buc	1,000	40,00	40,00
162.	2232822115700000	Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1200, "Korado" sau analog	buc	4,000	2 782,31	11 129,24
163.	22342523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) -Manson de capat D57/110	buc	4,000	202,40	809,60
164.	223654	Лампа накаливания 100 Вт 220 В	buc	1,000	50,00	50,00
165.	2236541	Щит с монтажной панелью IP54 (650x500x220)в комплекте ЩМП-3-074 У2 sau analog	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
166.	22365771258	Трос Ф 6 мм	m	7,000	40,00	280,00
167.	2236998545	Cot coacsil Ф80/125 , 90 gr. (art. 25583) tip "Thermona" sau analog	buc	3,000	142,80	428,40
168.	224	Sonda de temperatura cu cablu inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,10	0,10
169.	225	Interfeis IU-05 sau analog intra in pretul cazanului	buc	1,000	0,01	0,01
170.	22521216701000	Teava din otel 50 mm	m	3,045	105,00	319,72
171.	22558896	Сигнализатор загазованности СО и СН4 "Страж" sau analog	buc	1,000	551,20	551,20
172.	225788893333	Niplu orizontal de evacuare a condensului (art. 26008) tip "Thermona" sau analog	buc	3,000	395,00	1 185,00
173.	225896	Robinet bila cu flansa Dn 65 mm	buc	1,000	1 574,40	1 574,40
174.	22589666444	Электомагнитный клапан- отсекатель Ду 40 (нормально закрытый) VNS-1 1/2" sau analog	buc	1,000	2 097,60	2 097,60
175.	227	Modul a semnalizare a gresalei MS2 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,01	0,01
176.	227002913154500000	Supapa de siguranta- Supapa de sens P=10 bar Dn50	buc	4,000	440,00	1 760,00
177.	227221033060000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2#	m	8,242	195,00	1 607,19

178.	2281	Detector cutremur Seismic M16 sau analog	buc	1,000	7 584,00	7 584,00
179.	2291	Controler RC 03 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	0,01	0,01
180.	230	Buton de comanda, buton rosu KE-011U3 sau analog	buc	2,000	60,00	120,00
181.	231	Buton rotativ UP5311-C225 sau analog	buc	1,000	247,00	247,00
182.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,817	21,00	17,15
183.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,400	21,00	8,40
184.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,080	21,00	1,68
185.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,028	21,00	84,58
186.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,600	23,00	82,80
187.	2320166200676	White spirit	kg	2,865	34,00	97,41
188.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,876	1,00	0,90
189.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	0,10	0,00
190.	2320187315789	Decofrol	kg	12,686	12,50	158,57
191.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	7,875	37,00	291,38
192.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	175,916	11,00	1 935,07
193.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	35,190	11,00	387,09
194.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,800	13,40	144,72
195.	23324521216710000	Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 40x6.7 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog	m	57,680	106,20	6 125,62
196.	23333030112930150	Portita metalice cu rame din profiluri din teava patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal(1 buc)	m2	1,800	1 050,00	1 890,00
197.	23333663102100000	Beton clasa C15	m3	23,226	1 750,00	40 645,50
198.	2333875274016000	Cot preizolat 90 gr. PUR D38/90- zincat sau analog	buc	3,000	846,21	2 538,63
199.	23365474258	Труба стальная горячеоцинкованная ф 32 мм	m	35,000	80,00	2 800,00
200.	236588	Cutie cu transformatori coboritori- ЯТП-250-220/12 sau analog	buc	1,000	750,00	750,00
201.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	50,516	18,80	949,70
202.	2411115904520	Acetilena	m3	0,019	0,10	0,00
203.	2413217300010	Cleme	buc	1,530	33,00	50,49

204.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	98,321	0,10	9,76
205.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,866	36,00	31,18
206.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,800	45,00	81,04
207.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,319	105,20	243,96
208.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,694	22,00	367,26
209.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,106	49,00	54,20
210.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,400	50,00	20,00
211.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,280	45,00	57,60
212.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	49,00	24,50
213.	2430116103803330	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - vopsea lavabila	kg	17,160	61,00	1 046,76
214.	2430116104160	Email alchidic	kg	22,041	65,00	1 432,66
215.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,152	59,00	775,97
216.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	45,00	0,90
217.	24302261000001	Fuga	kg	5,808	21,00	121,97
218.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	2,217	45,00	99,76
219.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,402	59,00	259,71
220.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,288	47,00	13,54
221.	2430226101010333	Grund cu cuar "Betoncontact" sau analog	kg	0,350	61,00	21,35
222.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,418	35,00	49,63
223.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,812	61,00	49,53
224.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,204	36,50	43,95
225.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,217	37,00	82,03
226.	24304444116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - vopsea lavabila	kg	5,100	61,00	311,10
227.	2435550226101010	Grund cu cuar "ArmaReno 700. Caparol" sau analog	kg	16,642	37,00	615,75
228.	24432000822115700000	Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1000, "Korado" sau analog	buc	2,000	2 205,42	4 410,84
229.	24432521216717050	Teava din material plastic Dn 20 mm	m	5,100	25,00	127,50
230.	24432822115700000	Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1600, "Korado" sau analog	buc	2,000	3 540,17	7 080,34
231.	2443722103310000	Teava instalatie 76*2.8 L=300mm	m	1,200	202,20	242,64

232.	24445722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Dn32 (T3,4, A1)	m	18,725	112,00	2 097,20
233.	2444722103160000	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid zincata D38x2.0/90 sau analog	m	16,064	414,70	6 661,74
234.	2444743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi b- 100 mm	m	2,000	162,00	324,00
235.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,343	49,00	16,81
236.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,000	0,80	3,20
237.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,015	0,01	0,06
238.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,961	2,90	14,39
239.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,820	13,00	62,66
240.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,920	0,10	0,19
241.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,055	49,00	2,69
242.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,250	49,00	12,25
243.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,012	49,00	0,59
244.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,680	49,00	33,32
245.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,208	11,00	13,29
246.	2521214444446701000	Teava din otel AG avind Dn 25 mm	m	3,045	41,00	124,84
247.	2521216701000	Teava din otel	m	2,416	0,10	0,24
248.	25212167010003333	Teava din otel D 133 x 3.5 mm cu bitum (4 buc L=0.6 m)	m	2,448	447,12	1 094,55
249.	25212167010004443	Teava din otel Труба стальная водогазопроводная Ду 40x3,2 mm	m	10,000	92,00	920,00
250.	2521216701000557789	Teava din otel AG avind Dn 15 mm	m	17,255	25,00	431,38
251.	252121670100075239	Teava din otel AG avind Dn 50 mm	m	9,135	108,00	986,58
252.	25212167010008337	Teava din otel 159*4,5mm L=300mm	m	0,900	611,60	550,44
253.	25212167010223500	Teava din otel (Труба стальная электросварная D 76x3 mm)	m	108,000	216,04	23 332,32
254.	25212167014433000	Teava din otel AG avind Dn 32 mm	m	88,102	85,35	7 519,51
255.	25212167100003321111	Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 25x4.2mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	107,429	18,17	1 951,98
256.	25212167100004432	Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 20x3.4 mm- 35% din lungimea tevii pentru fittingur	m	23,793	12,39	294,80
257.	252121671000055333	Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 32x5.4 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog	m	118,450	73,80	8 741,61

258.	25212167100333 300	Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 32x5.4 mm- 35% din lungimea tevii pentru fitinguri	m	41,458	28,63	1 186,94
259.	25212167244320 160	Teava din material plastic pentru canalizare - термостойкая T=100* tip HAKAN sau analog	m	3,090	50,00	154,50
260.	25212183377106 701000	Teava din otel de 76 x 2.8 mm- 2buc L=2.5 m- Tub de protectie	m	5,075	216,04	1 096,40
261.	25212777167010 00	Teava din otel AG avind Dn20 mm	m	22,736	31,10	707,09
262.	25212785167201 60	Teava din material plastic pentru canalizare - термостойкая T=100* tip HAKAN sau analog	m	10,300	55,00	566,50
263.	25213057340078 832254	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm, gr. 0.7 mm)	m	2,060	250,00	515,00
264.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena de 100mm	buc	1,010	95,00	95,95
265.	25231564371900 0	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Mufa PUR D38/90	buc	6,000	323,40	1 940,40
266.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	15,375	0,01	0,15
267.	25231567122377 7770	Izolator de trecere a pereteului Dn 125 mm	buc	3,075	80,00	246,00
268.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,139	0,10	0,01
269.	25231567155443 32230	Piesa de curatire din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,025	75,00	76,88
270.	25231567190004 43	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Mufa PUR D45/110	buc	6,000	323,40	1 940,40
271.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,350	0,10	0,03
272.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,400	0,01	0,00
273.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,550	0,10	0,35
274.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,550	0,10	0,06
275.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	1,00	0,00
276.	25233257121670 1000	Teava din otel -Труба стальная водогазопроводная Ду 15x2.8 mm	m	1,000	35,00	35,00
277.	25234441567190 00	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Mufa PUR D57/110 sau analog	buc	12,000	378,40	4 540,80
278.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,030	11,00	33,33
279.	25244412167010 00	Teava din otel AG avind Dn 50mm	m	22,736	150,00	3 410,40
280.	25244478121671 0000	Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 25x4.2mm cu protectie contra difuziei Tip	m	306,940	48,60	14 917,28

		Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog				
281.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	158,000	1,20	189,60
282.	252555121671000	Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 40x6.7 mm- 35% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	20,188	38,47	776,63
283.	2533333323156712230	Piesa de legatura, avind diametrul de 200 mm- Inel pentru colectarea condensului D 200canalizare	buc	1,020	435,00	443,70
284.	25466621216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Tub de protectie) de 160	m	5,665	200,00	1 133,00
285.	255472210331000	Teava instalatie 108*2.8mm L=300mm	m	1,200	290,40	348,48
286.	2555521216701000	Teava din otel AG avind Dn 15 mm	m	18,473	25,00	461,83
287.	25555873122005315	Plasa din metal 10x10	kg	0,380	35,00	13,30
288.	25555875274202700	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) sau analog	buc	2,000	67,70	135,40
289.	25557821216701000	Teava din otel -Труба стальная водогазопроводная Ду 25x3,2 mm	m	2,000	41,00	82,00
290.	255872875274119000	Cot racord olandez Ду 25 мм	buc	3,000	23,00	69,00
291.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,110	9,50	419,05
292.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,299	1 390,00	415,61
293.	26261473722390009	Canale de ventilare metalice* - protejarea izolatiei	m2	1,515	168,90	255,88
294.	26333363102100000	Beton clasa C15	m3	0,416	1 750,00	728,00
295.	263344482132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula antivapore)	m2	27,243	12,50	340,54
296.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,060	4,50	108,27
297.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,415	250,00	603,75
298.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,923	2,30	71,13
299.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,30	3,45
300.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 384,650	2,30	3 184,69
301.	26511221004022	Ciment M-400	kg	173,954	2,50	434,88
302.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	22,400	2,30	51,52
303.	2652102100713	Var pasta	m3	0,013	0,10	0,00
304.	2652102100737	Var hidratat	kg	184,215	3,10	571,06
305.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,342	3,50	11,70

306.	2653102100831	Amestec uscat	kg	203,857	2,50	509,64
307.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	6,286	51,00	320,59
308.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	45,255	65,00	2 941,58
309.	26531021008333 33311	Tink bej	kg	92,230	27,80	2 563,99
310.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,405	0,10	4,24
311.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,004	250,00	3 251,00
312.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,294	0,01	0,03
313.	26631021000044 440	Beton C15- pereti	m3	1,024	1 750,00	1 792,00
314.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,037	1 730,00	64,01
315.	26631444021000 00	Beton clasa C 7,5	m3	4,141	1 450,00	6 004,45
316.	26633310210000 0	Beton C15- pereti	m3	0,560	1 750,00	980,00
317.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	0,10	0,00
318.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,122	1 450,00	176,90
319.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,520	0,10	0,04
320.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	59,338	2,90	172,08
321.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,901	0,01	0,01
322.	26644444102102 010	Mortar ciment M150	m3	0,137	1 590,00	217,83
323.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,277	45,00	57,46
324.	26661228006000 095	Element prefabricat - Capac din beton prefabricat 0.8x1.2x01	buc	1,010	576,00	581,76
325.	26661228055723 90600	Element prefabricat - Cot din beton УП1,2	buc	2,020	1 980,00	3 999,60
326.	2666122811	Element prefabricat - Talpa reazem ОП-1	buc	24,240	40,00	969,60
327.	26661244328006 00	Element prefabricat - Canal de beton Л6-8 L=3000	buc	5,050	3 120,00	15 756,00
328.	26661443222800 600	Element prefabricat - Canal din beton П8-8 L=3000	buc	5,050	1 976,00	9 978,80
329.	26664432122800 600	Element prefabricat - Scut din beton armat pentru suport fix tip ЩО1-100 (pentru 2 elemente)	buc	4,040	2 100,00	8 484,00
330.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,892	0,10	0,07
331.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,787	3,50	107,76
332.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,494	15,00	22,41

333.	26821326004654 432	Folie suplimentara polimerica (pelicula antivapore)	m2	27,243	12,50	340,54
334.	26821626113058 852	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Isover FLEXOROCK gr. 50mm) sau analog	m2	1,545	51,00	78,80
335.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	23,230	110,00	2 555,30
336.	26824441326004 70	Membrane bituminoase - Hidroizol sau analog	m2	30,188	128,00	3 864,06
337.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	35,00	235,20
338.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,562	35,00	229,67
339.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,180	30,00	5,40
340.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,075	40,00	483,00
341.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	21,00	7,71
342.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	0,10	0,04
343.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,966	250,00	241,50
344.	27104044336430 00	Placi din tabla amprentata tip tigla (cafenie)	m2	27,772	250,00	6 943,00
345.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,213	95,00	305,24
346.	2710602000092	Armaturi	kg	0,066	25,00	1,65
347.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,936	25,00	48,40
348.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,089	25,00	2 427,23
349.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	680,629	21,00	14 293,21
350.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,231	35,00	8,09
351.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	155,000	30,00	4 650,00
352.	27107006500000 0	Suporti sau dispozitive (pt. teava D 76 mm)	kg	20,000	35,00	700,00
353.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,186	32,00	37,95
354.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,326	0,10	0,03
355.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	12,323	0,10	1,22
356.	27212041172232 54810	Reductie cu mufa D50x15 mm	buc	2,020	32,00	64,64
357.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	16,614	0,01	0,17
358.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	9,702	0,01	0,09
359.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	20,520	0,10	2,05

360.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,296	0,10	0,63
361.	272210310700044	Teava de otel electrosudata Dn 50	m	6,024	105,00	632,52
362.	272210316000088	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid D57x3.0/110 sau analog	m	32,128	507,59	16 307,85
363.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	32,000	0,01	0,32
364.	272210331000044356	Teava instalatie 45*2.5mm L=550 mm	m	14,300	104,80	1 498,64
365.	27221554303310000	Teava instalatie 159 x 4 mm L=450 mm	m	0,500	611,60	305,80
366.	27221865403310000	Teava instalatie D90 L=500mm	m	0,300	238,20	71,46
367.	27224433103310000	Teava instalatie 57*2.5mm L=550 mm	m	3,300	134,40	443,52
368.	27224447103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn25 (T3,4)	m	12,484	41,00	511,84
369.	2732105543646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate (streasina acoperis, metal profilat, cafenie)	m2	14,700	250,00	3 675,00
370.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,281	45,00	12,65
371.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,975	35,00	174,14
372.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,257	45,00	56,54
373.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,027	45,00	1,22
374.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,068	45,00	3,06
375.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	38,00	1,90
376.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,991	50,00	249,55
377.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119	50,00	5,95
378.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	21,090	50,00	1 054,50
379.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,210	45,00	9,45
380.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	10,336	40,00	413,44
381.	27431235490253333	Coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor	m	26,040	15,00	390,60
382.	274422103160000	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid zincata D45x2.5/110 sau analog	m	16,064	424,60	6 820,77
383.	27444422103310000	Teava instalatie 108*2.8mm L=550mm	m	9,900	290,40	2 874,96
384.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,000	32,00	64,00
385.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,240	30,00	37,20
386.	27756654276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Coltar 100x100x12	kg	26,850	30,00	805,50

387.	27836697212041 17810	- Mufa sub flanta 63/50 din fonta maleabila, zincate	buc	1,010	0,10	0,10
388.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,000	15,00	15,00
389.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	14,700	250,00	3 675,00
390.	2811236332,829 552	Cutie metalica pentru contorul G16T	buc	1,000	550,00	550,00
391.	28112363444101 85	Popi metalici extensibili	kg	4,800	35,00	168,00
392.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,10	0,00
393.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	14,050	25,00	351,25
394.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	23,00	138,00
395.	28114442363098 00	Stilp prefabricat din teava patrata 60x40x3 m, culoare verde, cu accesoriile necesare-talpa, capac, elemente de fixare, 15 buc, L=2,0 m	kg	123,000	35,00	4 305,00
396.	28115544423630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ЖР 250x200 sau analog	buc	1,000	415,00	415,00
397.	28221100985700 000	Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1100, "Korado" sau analog	buc	1,000	2 606,08	2 606,08
398.	28221157000055 20	Radiator - Tip 22 RK H=500 L=1400, "Korado" sau analog	buc	1,000	1 386,20	1 386,20
399.	28221157003321 000	Radiator - Tip 33 RK H=500 L=1400, "Korado" sau analog	buc	22,000	3 111,50	68 453,00
400.	28221157077700 00	Radiator - Tip 22 RK H=500 L=800, "Korado" sau analog	buc	2,000	877,80	1 755,60
401.	28223258115700 000	Radiator - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc	2,000	957,20	1 914,40
402.	28255432115700 000	Radiator -Tip 22 RK H=500 L=900,"Korado" sau analog	buc	2,000	957,00	1 914,00
403.	28332147527420 5100	Robinet cu bila. P10 Dn 32 mm	buc	16,000	216,80	3 468,80
404.	28333752773470 00	Suport mobil pt conducte - Suport mobil pentru teava D 57/110, set 12, 1 buc 7 kg	buc	84,000	397,10	33 356,40
405.	28444735274016 000	Cot preizolat 90 gr. PUR D57x3.0/110 sau analog	buc	6,000	1 330,28	7 981,68
406.	28445622115700 000	Radiator Tip 10 RK H=500 L=400, "Korado" sau analog	buc	1,000	309,00	309,00
407.	28488975274400 200	Flanse din otel - Изолирующий фланец Ду 40 мм, ИФС 40 sau analog	buc	1,000	101,60	101,60
408.	28532787527420 5100	Robinet cu bila, P10 Dn 25 mm	buc	21,000	140,40	2 948,40
409.	28632752121670 1000	Teava din otel AG avind Dn 32 mm	m	11,165	75,00	837,37
410.	28700995274205 100	Robinet cu bila. P10 Dn 40 mm	buc	3,000	276,00	828,00
411.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,796	40,00	671,84
412.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	40,00	0,00

413.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,932	35,00	207,61
414.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,616	50,00	80,80
415.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	50,00	7,00
416.	2873335274205100	Robinet cu mufa - Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm	buc	16,000	80,38	1 286,08
417.	28733425274205100	Robinet cu mufa - Robinet cu bila, P10 Dn 25 mm	buc	2,000	140,40	280,80
418.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	7,80	62,40
419.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	8,70	139,20
420.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	9,090	0,90	8,18
421.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	0,52	3,28
422.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	31,716	12,50	396,44
423.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	14,50	87,00
424.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	256,800	0,40	102,72
425.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,765	150,00	114,75
426.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	158,000	0,60	94,80
427.	2874115837745	Suruburi	buc	63,860	1,50	95,79
428.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,10	0,00
429.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	31,716	0,30	9,50
430.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,80	43,20
431.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,15	3,60
432.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,300	0,12	0,76
433.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	5,000	0,80	4,00
434.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	9,000	0,50	4,50
435.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	14,459	220,00	3 180,98
436.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	9,090	0,16	1,45
437.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,530	35,00	18,55
438.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	158,000	0,80	126,40
439.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,300	0,25	3,82
440.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	9,090	0,25	2,27

441.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,182	35,00	111,37
442.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	21,00	3,15
443.	28744325274205 200	Robinet de inchidere (cana) -Кран трёхходовой для манометра Ду 15 мм	buc	1,000	92,00	92,00
444.	28744352742027 00	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm sau analog	buc	49,000	95,17	4 663,33
445.	28744452763140 00	Punct fix pentru limitarea dilatarilor - Suport fix PUR D57x3.0/110 sau analog	buc	4,000	2 812,70	11 250,80
446.	28752733790420 2700	Clapeta termostatica direct Dn 15 mm Danfoss RA-N sau analog	buc	2,000	178,75	357,50
447.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,404	45,00	63,17
448.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,277	120,00	153,24
449.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,530	75,00	114,75
450.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,765	75,00	57,38
451.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,150	0,10	3,31
452.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	19,000	27,50	522,50
453.	28752740404400 0	Cot de otel diametrul de 65 mm	buc	5,000	25,30	126,50
454.	28752740443400 00	Cot de otel 90gr. D57x3.0 mm	buc	4,000	23,20	92,80
455.	28752740665540 000	Cot de otel 20 mm	buc	2,000	7,40	14,80
456.	28752740667400 00	Cot de otel 40 mm	buc	5,000	16,20	81,00
457.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,765	48,00	36,72
458.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,277	125,00	159,62
459.	2875274117000	Cot fonta	buc	16,000	0,01	0,16
460.	28752741190002 35887	Cot racord olandez Ду 40 мм	buc	1,000	45,00	45,00
461.	28752741190004 44	Cot racord olandez Ду 20 мм	buc	1,000	21,00	21,00
462.	2875274122000	Racord olandez	buc	21,000	27,50	577,50
463.	2875274123510	Dop din fonta	buc	114,075	0,01	1,13
464.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000	0,01	0,02
465.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	0,01	0,01
466.	28752742027003 321	Robinet cu dublu reglaj Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV sau analog	buc	49,000	61,19	2 998,31

467.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	4,000	12,50	50,00
468.	287527420425	Bratară fixare la 1"	buc	2,000	12,50	25,00
469.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,000	0,01	0,02
470.	28752742051003 321	Robinet cu mufa - Robinet cu bilă, P10 Dn 15 mm	buc	4,000	59,42	237,68
471.	28752742051008 8975	Robinet cu mufa - Robinet cu bilă, P10 Dn 25 mm	buc	1,000	140,40	140,40
472.	2875274205200	Robinet de închidere (cana)	buc	21,000	0,01	0,21
473.	28752742052008 332	Furtun flexibil metalic L=200 mm Dn 32	buc	8,000	120,00	960,00
474.	28752742122	Bratară fixare de 1 1/4" - 2"	buc	3,000	15,00	45,00
475.	2875274215	Robinet cu mufa - Robinet cu bilă, P10 Dn 15 mm	buc	2,000	75,00	150,00
476.	2875274225	Robinet de închidere (cana)- Кран шаровый газовый Ду 25 мм	buc	3,000	220,00	660,00
477.	28752742443051 00	Robinet cu mufa - Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	28,000	56,42	1 579,76
478.	28752742547704 0000	Dop de oțel 50 mm	buc	2,000	35,00	70,00
479.	28752742554302 700	Robinet cu dublu reglaj Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) sau analog	buc	49,000	62,94	3 084,06
480.	28752742753690 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2#	buc	2,030	680,00	1 380,40
481.	28752742852369	-Robinet cu bilă. P10 Dn 32 mm	buc	4,000	176,15	704,60
482.	28752742888007 05100	Robinet cu bilă. P10 Dn 50 mm	buc	11,000	338,20	3 720,20
483.	2875274418000	Flansa oarbă	buc	0,300	0,10	0,04
484.	28752744320400 00	Reducție de oțel Dn 65/50 mm	buc	1,000	58,00	58,00
485.	28752744734700 0	Suport mobil pt conducte - Suport mobil pentru teava D 45/110, set 6, 1 buc 6 kg	buc	36,000	361,10	12 999,60
486.	28752746652052 00	Robinet de închidere (cana) - Кран шаровый газовый Ду 40 мм	buc	2,000	276,00	552,00
487.	28752747772027 00	Robinet pentru radiator direct retur 15 mm Danfoss RLV sau analog	buc	2,000	150,00	300,00
488.	28752747778204 000	Bratară fixare D40	buc	58,000	40,00	2 320,00
489.	2875276311231	Cirlige din oțel Zn pentru jgheaburi	buc	8,940	39,00	348,66
490.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	3,172	40,00	126,88
491.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	217,350	1,50	326,02
492.	28752763120001	Шпильки (fișe)	buc	568,560	0,05	28,42
493.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	205,000	0,80	164,00
494.	28752763144400 0	Punct fix pentru limitarea dilatațiilor - Suport fix PUR D38/90- zincat sau analog	buc	2,000	2 011,90	4 023,80

495.	2875276344314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor - Suport fix PUR D45/110- zincat sau analog	buc	2,000	2 142,80	4 285,60
496.	2875277347000444	Suport mobil pt conducte - Suport mobil pentru teava D 38/90, set 6, 1 buc 5 kg	buc	30,000	364,10	10 923,00
497.	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	2,000	0,01	0,02
498.	28752796574205100	Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm	buc	2,000	59,42	118,84
499.	2875286324474201000	Гибкая вставка Ф 63 мм L= 0.8 m	buc	1,015	1 350,00	1 370,25
500.	2875288574040000	Cot de otel 90gr. D45x2.5 mm zincat	buc	2,000	21,30	42,60
501.	28752887474204000	Bratară fixare D 25	buc	100,000	15,00	1 500,00
502.	287555274016000	Cot preizolat 90 gr. PUR D45/110- zincat sau analog	buc	3,000	1 084,33	3 252,99
503.	28755885274205100	Robinet cu mufa Robinet cu bila. P10 Dn 50 mm	buc	2,000	338,20	676,40
504.	287885325274205100	Robinet cu mufa - Supapa cu bila cu functie de scurgere protejat impotriva inchidere neautorizata Dn 25 m	buc	2,000	350,00	700,00
505.	28788885274205200	Robinet de inchidere (cana) -Кран шаровый газовый Ду 15 мм	buc	1,000	59,42	59,42
506.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,750	5,50	20,62
507.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,50	16,50
508.	28854523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) -Manson de capat D45/110	buc	2,000	150,70	301,40
509.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	5,000	0,01	0,05
510.	2913124504300	Sorb cu valva, cu flansa	buc	1,020	0,01	0,01
511.	2913153334500000	Clapeta de siguranta cu reglarea manuala, P=3 bar Dn20	buc	2,000	660,00	1 320,00
512.	29131545000000	Supapa de siguranta	buc	12,000	0,01	0,12
513.	29131545000003328	Supapa de siguranta - Supapa de sens P=10 bar Dn32	buc	1,000	230,00	230,00
514.	29131545000005553	Supapa de siguranta - Supapa de sens P=10 bar Dn25	buc	3,000	115,00	345,00
515.	29131554324124100	Distribuitoare - colector Dn 50 mm (Труба стальная водогазопроводная Ду 50x3,5 mm L=4.0 m)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
516.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,10	0,00
517.	2923324127322065554	Filtru pentru apa potabila - Filtru mecanic P=10 bar Dn50	buc	2,020	560,00	1 131,20
518.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila de 2#	buc	1,010	560,00	565,60
519.	292589634127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru mecanic P=10 bar Dn32	buc	4,040	260,00	1 050,40
520.	3220137315778	Decapant	kg	0,030	0,10	0,00

521.	326982722103310000	Teava instalatie - Футляр стальной Ду 76x3,0 L=0,2 м	m	0,300	216,04	64,81
522.	3320500000000	Armatura fina	buc	23,230	0,10	2,32
523.	332051735223333333	Termoizolatie conducte D=32x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog	m	124,373	27,30	3 395,38
524.	332051735223334966	Termoizolatie conducte D=60*50 mm Flexorock sau analog	m	17,304	179,46	3 105,38
525.	33205173522344433	Termoizolatie conducte D=35x20 mm Flexorock sau analog	m	16,223	65,62	1 064,55
526.	3320517352238563547	Termoizolatie conducte D=38x30 mm Flexorock sau analog	m	27,038	65,62	1 774,23
527.	33205173522386327	Termoizolatie conducte D=33x30 mm Flexorock sau analog	m	16,223	65,62	1 064,55
528.	33205173523388723	Termoizolatie conducte D=57x30 mm Flexorock sau analog	m	9,734	131,25	1 277,59
529.	33205173863285223	Termoizolatie conducte D=21x30mm Flexorock sau analog	m	18,386	58,90	1 082,94
530.	332055548881735223	Termoizolatie conducte D=40x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog	m	60,564	24,23	1 467,47
531.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,01	0,01
532.	33222722103107000	Teava de otel electrosudata Dn 32 zincata	m	3,012	72,00	216,86
533.	3322413333317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer de bitum intr-un strat) sau analog	kg	3,750	32,00	120,00
534.	3322722103107000	Teava de otel electrosudata Dn 40 zincata	m	3,012	95,00	286,14
535.	33244332051735223	Termoizolatie conducte D=25x13 mm Mansoane Thermaflex sau analog	m	322,287	19,20	6 187,91
536.	3324444051735223	Termoizolatie conducte D=48*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog	m	3,245	63,19	205,05
537.	332444900051735223	Termoizolatie conducte D=42x20 mm Flexorock sau analog	m	67,053	63,25	4 241,10
538.	3325544051735223	Termoizolatie conducte D=58*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog	m	6,489	68,75	446,12
539.	3326672822115700000	Radiator -Tip 22 RK H=500 L=500, "Korado" sau analog	buc	1,000	610,50	610,50
540.	332710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (cafenie)	m	6,705	80,00	536,40
541.	3328532799051735223	Termoizolatie conducte D=48x30 mm Flexorock sau analog	m	10,815	121,02	1 308,83
542.	3332663102100000	Beton clasa C 12,5	m3	2,443	1 730,00	4 226,39
543.	3332812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1-1 buc)	m2	2,100	3 500,00	7 350,00
544.	3333292051735223	Termoizolatie conducte D=39*40 mm cu cilindre din poliuretan expandat cu invelitoare metalica sau analog	m	3,245	58,75	190,64

545.	333452722103310000	Teava instalatie 159 x 4 mm L=500 mm	m	0,500	611,60	305,80
546.	33369875	Переключатель 3х позиционный (перекидной модульный) In 25A "TDM" МП-63/4P/25A sau analog	buc	1,000	129,00	129,00
547.	33422722103310000	Teava instalatie - Фитинг стальной Ду 50x3,5 L=0,2 м	m	0,200	108,00	21,60
548.	33452722103310000	Teava instalatie 89*2.8 L=550mm	m	7,700	225,00	1 732,50
549.	3345662743123549025	Coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor	m	13,440	15,00	201,60
550.	3355432051735223	Termoizolatie conducte D=28x20 mm Flexorock sau analog	m	17,304	63,25	1 094,48
551.	336782822115700000	Radiator - Tip 33 RK H=900 L=800, "Korado" sau analog	buc	2,000	2 551,50	5 103,00
552.	3377932051735223	Termoizolatie conducte D=21x20 mm Flexorock sau analog	m	14,060	58,90	828,13
553.	33882722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn40 (T3,4)	m	10,302	109,20	1 124,98
554.	40092875274205200	Furtun flexibil metalic L=200 mm Dn 25	buc	3,000	105,00	315,00
555.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,875	2,30	45,71
556.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	0,10	0,00
557.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	0,10	0,00
558.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,254	10,50	13,16
559.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,563	10,50	100,38
560.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,594	22,50	395,82
561.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,072	21,00	1,52
562.	4100126202818	Apa	m3	13,227	10,70	141,52
563.	42369852	Cablu VVG ng 5x4.0 mmp- LS- 0.66 sau analog	m	55,000	58,00	3 190,00
564.	43322908876	Teava din polietilena - Teava SDR17 PE100 PN16 d63mm	m	8,282	90,00	745,38
565.	442875274400200	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	2,000	180,00	360,00
566.	4432282211570000	Radiator - Tip 22 RK H=500 L=1000, "Korado" sau analog	buc	6,000	1 036,20	6 217,20
567.	44372521216710000	Teava din polipropilena PN 20, T 90 D 20x3.4 mm cu protectie contra difuziei Tip Fiber Bazalt plus "Wavin Ecoplastic" sau analog	m	67,980	32,40	2 202,55
568.	444288897	Manometru P=6 bar	buc	12,000	50,00	600,00
569.	44442732103646250	Panou gard Optima 2,5x1,8(h) d 3.3 mm sau analog vopsit verde	m2	64,003	100,00	6 400,30
570.	44442875274205100	Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm	buc	3,000	80,38	241,14

571.	44562722103310000	Teava instalatie 38*2.5mm L=550 mm	m	1,100	87,56	96,32
572.	445672875274040000	Cot de otel 90gr. D38x2.0 mm zincat	buc	2,000	18,20	36,40
573.	445673320500000000	Armatura fina - Манометр ОБМ 100-1 sau analog	buc	1,010	250,00	252,50
574.	4488652663102100000	Beton clasa C15	m3	0,992	1 750,00	1 736,00
575.	455811239	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- BA 47- 29/1/C16A sau analog	buc	1,000	35,00	35,00
576.	477442369	Металлорукав в ПВХ изоляции Ф 20 мм РЗ-ЦП sau analog	m	4,000	17,00	68,00
577.	5	Masa utilajului	t	0,161	1 550,00	249,55
578.	500100010013335	Freza cu carota diamanta 110 mm (gr.550)	buc	0,682	1 300,00	886,60
579.	5001000100135	Freza cu carota diamanta 80 mm	buc	0,373	1 100,00	410,30
580.	500100010013599875	Freza cu carota diamanta 90 mm (gr.400 mm)	buc	0,026	1 300,00	33,80
581.	50013258000100135	Freza cu carota diamanta 80 mm (gr. 200 mm)	buc	0,013	1 100,00	14,30
582.	500188523000100135	Freza cu carota diamanta 170 mm b=400 mm	buc	0,034	2 300,00	78,20
583.	5009030	Flanse	10 buc	1,829	0,10	0,20
584.	5009031	Scoabe	10 buc	14,519	0,10	1,42
585.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	18,156	0,10	1,81
586.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,160	0,10	0,11
587.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,392	0,10	0,34
588.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,648	0,10	7,05
589.	5009062	Papuci de cablu	buc	70,271	3,50	245,95
590.	5009070	Racordari	10 buc	2,902	0,10	0,29
591.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,130	0,10	1,72
592.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,800	0,10	0,48
593.	5009090	Profil de montaj	buc	0,100	0,10	0,01
594.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,041	0,10	0,00
595.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,546	0,10	0,25
596.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	0,10	0,00
597.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,041	0,10	0,00

598.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,230	0,10	0,00
599.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	0,10	0,00
600.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,378	0,10	0,01
601.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	0,10	0,01
602.	5009619	Ate de cusut	kg	0,023	0,10	0,00
603.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,049	1,00	0,04
604.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,017	0,10	0,00
605.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	1,00	0,08
606.	5009817	Fise pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,120	0,10	0,01
607.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,015	0,10	0,00
608.	5044245501000100135	Freza cu carota diamanta d90mm (gr.150 mm)	buc	0,010	1 300,00	13,00
609.	504501000100135	Freza cu carota diamanta 110 mm (gr.550)	buc	0,495	1 300,00	643,50
610.	5066501000100135	Freza cu carota diamanta 40 mm (gr. 550 mm)	buc	0,063	600,00	37,80
611.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	0,10	0,00
612.	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 mm ²	1000 m	0,002	0,10	0,00
613.	507801000100135	Freza cu carota diamanta 60 mm (gr.550 mm)	buc	0,197	980,00	193,06
614.	5079001	Conductor	m	0,800	0,01	0,01
615.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,126	0,10	0,01
616.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,950	1,00	0,95
617.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,033	0,10	0,00
618.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,158	0,10	0,01
619.	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	1,364	0,10	0,11
620.	545678009999	Teava din otel -Труба стальная водогазопроводная Ду 20x2.8 mm	m	4,000	39,00	156,00
621.	5542875274205200	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровый газовый Ду 20 мм	buc	1,000	80,38	80,38
622.	5545001000100135	Freza cu carota diamanta 110 mm (gr. 300 mm)	buc	0,084	1 300,00	109,20

623.	55542722103310000	Teava instalatie de 90 L=500mm	m	0,300	238,20	71,46
624.	5563698	Металлорукав в ПВХ изоляции Ф 25 мм РЗ-ЦПІ sau analog	m	4,000	22,00	88,00
625.	5578963214	Vana cu flanta Dn 50 mm	buc	1,000	1 601,60	1 601,60
626.	5765001000100135	Freza cu carota diamanta 56 mm (gr. 200 mm)	buc	0,012	690,00	8,28
627.	577001000100135	Freza cu carota diamanta 170 mm b=150 mm	buc	0,013	2 300,00	29,90
628.	634562875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2#	buc	1,020	75,00	76,50
629.	6632547	Cablu VVG ng 5x2.5 mmp- LS- 0.66 sau analog	m	11,000	36,00	396,00
630.	6662521216701000	Teava din otel AG avind Dn 25 mm	m	21,315	41,00	873,92
631.	743369	DIN - рейка L=500 mm sau analog	buc	1,000	16,00	16,00
632.	7553669	Cablu VVG ng 1x1.5 mmp- LS- 0.66v sau analog	m	10,000	10,00	100,00
633.	755669632	Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду25 мм sau analog	m	8,000	7,50	60,00
634.	7755236998	Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 sau analog	buc	2,000	130,00	260,00
635.	775533214	Cablu VVG ng 3x1.5 mmp- LS- 0.66 sau analog	m	60,000	9,80	588,00
636.	77663214	Contor de apa D 15 mm	buc	1,000	350,00	350,00
637.	7772523156712230	Cot din PVC, tip U, pentru canalizare D110	buc	1,025	49,00	50,22
638.	7772822115700000	Radiator - Tip 33 RK H=500 L=800,"Korado" sau analog	buc	2,000	1 956,90	3 913,80
639.	778333547	Stingator "Tungus- 10 ст"	buc	1,000	288,00	288,00
640.	77852344456	Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду32 мм sau analog	m	5,000	12,00	60,00
641.	783332722104109950	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune - Teu cu flansa D 50x50x50	buc	1,050	1 250,00	1 312,50
642.	78965477	Banda de marcaj	m	8,000	1,20	9,60
643.	7896554777	Clapeta antiretur cu flanse (Клапан захлопка) Dn50mm	buc	1,000	2 816,80	2 816,80
644.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,196	3,50	28,69
645.	8332142875274201000	Clapeta reversibila cu mufa d 50	buc	1,015	450,00	456,75
646.	8523479647	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analog	buc	2,000	2 167,20	4 334,40
647.	85322444	Cablu VVG ng 3x2.5 mmp- LS- 0.66 sau analog	m	46,000	21,00	966,00
648.	8655566665455887	K5.Dispozitiv anticalar electronic Dn 40 G= 1,1 m3/h, 10 bar tip EUV 40 Dom "AntiCa++" (Rusia) sau analog	buc	1,000	11 830,00	11 830,00
649.	8772663102100000	Beton C15- pereti	m3	0,676	1 750,00	1 183,00

650.	882231479	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analog	buc	6,000	491,40	2 948,40
651.	882235962455	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analog	buc	6,000	1 701,20	10 207,20
652.	883642721204117810	Cot din otel D76 mm	buc	2,020	52,00	105,04
653.	883664475	Deflector D200 mm	buc	1,050	280,00	294,00
654.	88421545963247	Manometru	buc	2,000	49,20	98,40
655.	885232147996	K2.Egalizator de presiune Q=180 kW D 100 mm; H=600 mm	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
656.	8852369	Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду20 мм sau analog	m	26,000	6,00	156,00
657.	8852369999	Conducta de extensie Φ80/125 , L=500 (art. 27002) tip "Thermona" sau analog	buc	3,000	237,00	711,00
658.	88532146667	K3.Vas de expansiune de tip inchis, V=140L P=6 bar, Φ 480, H=912 tip Reflex N 140 "Reflex" sau analog	buc	1,000	5 376,01	5 376,01
659.	88532147666555	Pompa de drenaje Gmax=7m3/h, H=10 m.c.a., N=0,37 kW, U=~400V, 50 Hz, VC32/10, tip "Wilo" sau analog	buc	1,000	9 591,20	9 591,20
660.	8853221147777	Adaptor de la Φ60/100 la Φ80/125 cu evacuare a condensului (art. 26006) tip "Thermona" sau analog	buc	3,000	202,80	608,40
661.	885322146932	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analog	buc	2,000	716,40	1 432,80
662.	885322147	Supapa de bypass cu presetare AVDO Dn40 tip "Danfoss" sau analog	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
663.	8853221473333	Supapa- regulator de presiune AVD Dn15 tip "Danfoss" (art. 003H6650) sau analog	buc	1,000	1 924,20	1 924,20
664.	88532247	Conducta de admisie aer+ evacuare Φ80/125 , L=1000 (art. 25585) tip "Thermona" sau analog	buc	3,000	439,80	1 319,40
665.	8853332147	K9.Sistem automat de tratate a apei cu unitate de control a regenerarii+cartus mechanic tip "Softner Housing CAB 0717 "Lindon" sau analog	buc	1,000	14 123,00	14 123,00
666.	885421632	K-1. Cazan pe gaz natural cu evacuare "Turbo" a produselor de ardere Q=25-45 kW U=230/50 Hz~1 N=0.150 kW tip THERM DUO 50 FT.A "Thermona" (Cehia) sau analog	buc	3,000	35 622,87	106 868,61
667.	8854463221	K4.Pompa de circulatie , de retea (1lucr./1 rezerv) G=1,1 m3/h, H=7,0 m N=0,190 kW(U=230 V) tip Yonos Para HF 30/10 "Wilo" sau analog	buc	2,000	9 279,20	18 558,40
668.	8854696741	Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc	4,000	86,20	344,80
669.	8855144773333	Actionare electrica pentru supapa de amestec cu trei cai "Thermona"(art.43464) sau analog	buc	2,000	3 942,00	7 884,00
670.	885522456	Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В, для систем 380/660 В, ГОСТ	m	4,000	57,00	228,00

		7399- 97, сеч. 5x4 мм2 ПВС-0,66 sau analog				
671.	885542699999	Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc	17,000	95,00	1 615,00
672.	885647924178	Supapa de bypass AVDO Dn25 tip "Danfoss" sau analog	buc	1,000	1 116,35	1 116,35
673.	886314499752	Modul pentru conectarea centralei termice in cascada tip TKRBOX II+PT59X "Thermona" (Cehia) sau analog (inclus in pretul cazanului)	buc	1,000	0,01	0,01
674.	8864235877	K6.Boiler de incalzire indirecta Φ 702, H=1294 tip OKS 300 NTR "Drazice" (Cehia) sau analog	buc	2,000	16 282,58	32 565,16
675.	8872114569	Termometru	buc	2,000	95,20	190,40
676.	88745221447777 777	K7.Vas de expansiune de tip inchis, V=60L P=4 bar, Φ 409, H=740 tip Reflex DE 60 "Reflex" sau analog	buc	1,000	1 263,20	1 263,20
677.	88753324865599	Supapa de echilibrarea hidraulica Dn20 tip USV-1-20 sau analog	buc	1,000	840,40	840,40
678.	88853221477779 9999	K8.Pompa de circulatie , de retea G=1,6 m3/h, H=4 m.c.a., N= 0, 99kW, U=1~230 V, 50 Hz, tip Wilo-Star- Z 25/6-3 "Wilo" sau analog	buc	1,000	1 482,40	1 482,40
679.	888532244444	Termometru T=100 gr. Celsius	buc	5,000	77,50	387,50
680.	8885322479	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m	2,000	21,30	42,60
681.	88853244855555	Tub gofrat Dn63 pentru tevi in podea	m	18,000	23,20	417,60
682.	888533244	Supapa de amestec cu trei cai Dn25 "Thermona" (art.43465) sau analog	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
683.	888536974	Короб металлический для прокладки кабеля 50x50 мм	m	5,000	63,00	315,00
684.	8886633214	Труба гофрированная ПВХ ТУ2248-002-14369938- 2008 Ду15 мм sau analog	m	50,000	5,00	250,00
685.	996321433333	Colector din otel Φ 76x2,8(Dn65) L=2400 cu izolatia cu FLEXOROCK gr. 50 mm sau analog	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
686.	99633224477	Электрогенератор 3000 ВА 380 В	buc	1,000	15 570,00	15 570,00
687.	9987123697	Colector de distributie φ 76x2.8(Dn65) L=1300 izolat cu FLEXOROCK gr. 50 mm sau analog	buc	30,000	2 500,00	75 000,00
		Total materiale de constructii				1 105 222,4 2

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	0,710	0,10	0,07
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,467	0,10	0,25
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,090	0,10	0,01
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,622	0,10	0,76

5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,622	0,10	0,76
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,147	0,10	3,74
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,698	0,10	0,97
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,196	89,00	1 085,45
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,450	30,00	523,50
10.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,676	305,00	511,18
11.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,500	355,00	532,50
12.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,066	355,00	23,43
13.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,490	160,00	2 638,40
14.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,145	150,00	471,75
15.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,299	160,00	207,84
16.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,500	52,00	130,00
17.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	305,00	1 067,50
18.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,284	0,10	0,13
19.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,329	0,10	0,13
20.	2922140007000	Macara	h-ut	13,089	305,00	3 992,16
21.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,720	305,00	219,60
22.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,744	305,00	226,92
23.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,600	98,00	744,80
24.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,600	48,00	28,80
25.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,580	95,00	55,10
26.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,599	0,10	0,92
27.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,153	0,10	0,02
28.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,484	28,00	13,55
29.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,787	45,00	35,41
30.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,507	420,00	1 052,94
31.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,064	380,00	24,32
32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	380,00	107,54
33.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	32,883	80,00	2 630,64
34.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	56,043	120,00	6 725,16
35.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,544	55,00	139,92
36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,208	39,00	671,12
37.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,675	80,00	54,00
38.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	36,049	60,00	2 162,94
39.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,299	65,00	84,44
40.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,193	44,00	8,49
41.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,412	56,00	23,07
42.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,156	56,00	8,74
43.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,050	15,00	60,75

44.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,024	56,00	1,34
45.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,784	75,00	283,81
46.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,719	0,10	0,18
47.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,432	75,00	107,40
48.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,479	0,10	0,15
49.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,600	0,10	0,36
50.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,241	30,00	7,23
51.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,100	25,00	727,50
52.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,194	50,00	9,70
53.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,966	98,00	4 994,65
54.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,006	105,00	210,63
55.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	108,00	21,60
56.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,628	30,00	108,84
57.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,104	45,00	49,68
58.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,930	48,00	1 388,63
59.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,746	355,00	974,83
60.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,038	200,00	7,60
61.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,413	200,00	2 482,60
62.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	0,10	0,04
63.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,960	200,00	192,00
64.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,487	240,00	596,88
		Total utilaje de constructii				38 435,37

Total	Lei	1 517 508,41
TVA	20 %	303 501,68

Total deviz:

1 821 010,09

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)