

**„Lucrari de constructie a  
Centralei termice separate  
destinate incalzirii Spitalului  
Raional Criuleni,,**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**„Lucrari de constructie a Centralei termice separate destinate incalzirii Spitalului  
Raional Criuleni,,**

**Valoarea de deviz 1 062 891,16 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	660,9033	30,00	19 827,099
2.	11	Muncitor	h-om	16,8910	57,66	973,933
3.	12	Muncitor	h-om	4,6450	57,66	267,830
4.	7112020030100	Specialist	h-om	4,5353	57,66	261,505
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,6400	57,66	613,502
6.	7123010010200	Betonist	h-om	107,3215	57,66	6 188,158
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,4166	57,66	1 869,142
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,0200	57,66	5 940,134
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5400	57,66	88,796
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,8260	57,66	4 487,447
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,0740	57,66	638,527
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9900	57,66	57,083
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,9000	57,66	455,514
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6510	57,66	210,516
15.	7134050013250	Izolator	h-om	3,8052	57,66	219,408
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	10,7624	57,66	620,561
17.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	15,3600	57,66	885,658
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,6575	57,66	7 706,692
19.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	57,66	242,172
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9530	57,66	285,590
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,7025	57,66	4 019,048
22.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9360	57,66	53,970
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0800	57,66	119,933
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,2027	57,66	588,288
25.	7212030022700	Sudor	h-om	60,5537	57,66	3 491,527
26.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	42,3055	57,66	2 439,336
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,5500	57,66	1 184,912
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	57,66	491,840

29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	143,2201	57,66	8 258,071
30.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	12,8415	57,66	740,441
31.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	57,66	279,074
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,0845	57,66	10 844,950
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,7733	57,66	7 309,750
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,4260	57,66	831,803
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3204	57,66	76,135
36.	9312040019600	Sapator	h-om	22,8890	57,66	1 319,779
		<b>Total manopera</b>				<b>93 888,06</b>

**Materiale:**

1.	+127	Замок к боксу	buc	1,0000	75,00	75,000
2.	+134	Датчик миниатюрный магнитно-контактный	buc	2,0000	58,00	116,000
3.	-039	Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc	2,0000	775,00	1 550,000
4.	-068	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2 sau analog sau analog	m	15,0000	35,00	525,000
5.	-097	Газоанализатор	buc	1,0000	3 550,00	3 550,000
6.	-196	Отборное устройство Г16-80, 955-2 sau analog	buc	12,0000	18,00	216,000
7.	-255	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2 sau analog sau analog	m	240,0000	23,00	5 520,000
8.	-261	Провод ПВ 1-0,3 8 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m	12,0000	4,50	54,000
9.	-262	Отборное устройство Г-16-225/В-16-225 sau analog	buc	16,0000	18,00	288,000
10.	-265	Металлорукав Д=15мм sau analog	m	17,0000	6,80	115,600
11.	-266	Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТП4.1 sau analog	buc	12,0000	19,00	228,000
12.	-301	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	21,0000	31,00	651,000
13.	-303	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	6,0000	77,00	462,000
14.	-304	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	8,0000	88,00	704,000
15.	-317	Напорометр мембранный НМП-52-М1 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,000
16.	-318	Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,0000	280,00	280,000
17.	-330	Прибор приемно-контрольный пожарный FS 4000/4 sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,000
18.	-357	Контрольная панель на 4 зоны РС585 (в комплекте с боксом) sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,000
19.	-361	Радиопередатчик	buc	1,0000	910,00	910,000
20.	-529	Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А sau analog	buc	1,0000	1 139,00	1 139,000
21.	-6	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x54,6 мм2 sau analog	m	80,0000	57,50	4 600,000
22.	-72	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 10x1,5мм2 sau analog	m	12,0000	45,00	540,000

		sau analog				
23.	-74	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 5x1,5мм2 sau analog sau analog	m	260,0000	25,00	6 500,000
24.	-81	Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc	3,0000	19,00	57,000
25.	-82	Электронный регулятор температуры ECL Confort 210 (в комплекте с EMSU-100-2 шт., ESM-100-1 шт.) sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
26.	-86	Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc	2,0000	288,00	576,000
27.	-87	Щит управления и сигнализации (ЩУС) ЯУЭ-1235 разм.1200x600x350 мм IP54 sau analog sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
28.	-88	Реле промежуточное ПЭ37-44 sau analog	buc	18,0000	103,00	1 854,000
29.	-89	Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc	2,0000	300,00	600,000
30.	-90	Переключатель универсальный УП5311 sau analog	buc	5,0000	215,00	1 075,000
31.	-91	Выключатель автоматический 4А, АК63 sau analog	buc	5,0000	89,00	445,000
32.	-92	Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc	3,0000	300,00	900,000
33.	-94	Диод Д246 sau analog	buc	11,0000	1,90	20,900
34.	-97	Щит сигнализации ЩС1 тип ЩМП-1-0 разм. 395x310x150 мм IP54 sau analog	buc	1,0000	705,00	705,000
35.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,7720	125,00	346,500
36.	073	ИК датчик движения sau analog	buc	1,0000	148,00	148,000
37.	10	Лента из нержавеющей стали F2007 sau analog	m	12,0000	38,00	456,000
38.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,10	0,000
39.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	0,10	0,000
40.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,10	0,000
41.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	0,10	0,000
42.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,000
43.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	0,10	0,000
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0615	5,50	0,338
45.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,000
46.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0004	31 000,00	12,400
47.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0008	31 000,00	24,800
48.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,3068	0,10	1,131
49.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,0001	0,10	0,000
50.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0532	1,00	0,052
51.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0500	1,00	0,050
52.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115":	t	0,0020	37 000,00	74,000

		miniu de fier				
53.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0030	35 000,00	105,000
54.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0027	25 000,00	67,500
55.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0008	1,00	0,001
56.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0050	0,10	0,000
57.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0420	31 000,00	1 302,000
58.	1011292	White-spirit	t	0,0004	34 000,00	13,600
59.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2 100,00	1,890
60.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0049	35 000,00	171,500
61.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0035	35 000,00	122,500
62.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1406	21 000,00	2 952,600
63.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0036	21 000,00	75,600
64.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0007	25 000,00	17,500
65.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0192	25 000,00	480,000
66.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	0,10	0,000
67.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0049	0,10	0,000
68.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,8500	37,00	31,450
69.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	17,1095	38,00	650,161
70.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0463	1,00	0,046
71.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0230	0,10	0,002
72.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3650	35,00	117,775
73.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,4100	35,00	119,350
74.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	35,00	24,969
75.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0020	1,00	0,002
76.	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,10	0,007
77.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	105,9600	0,30	31,788
78.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	8,0000	0,50	4,000
79.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0400	23 000,00	920,000
80.	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	38,0000	85,00	3 230,000
81.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,0960	5,50	132,528
82.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	0,10	0,008
83.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	1,00	0,004
84.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,0960	0,10	2,410
85.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0481	25 000,00	1 202,500
86.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0760	59,00	4,484
87.	1019787	Chit de etansare	kg	1,5000	41,00	61,500

88.	1019852	Vopsea	kg	0,3199	47,00	15,036
89.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1680	1,00	0,168
90.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0024	0,10	0,000
91.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0018	6 667,00	12,000
92.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,7000	0,10	0,370
93.	105252579	Post de reglare cu doua regulatoare tip РДГ-50H sau analog	buc	1,0000	71 925,00	71 925,000
94.	11	Скрепы А200 sau analog	buc	12,0000	7,50	90,000
95.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,4500	0,10	0,045
96.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,000
97.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,000
98.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	0,10	0,030
99.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,10	0,001
100.	1100198	Fixari figurate "СкΦ-30"	100 buc	4,3680	0,10	0,437
101.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,0095	0,10	0,201
102.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	0,10	3,000
103.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4100	1 550,00	2 185,500
104.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	2,0000	0,10	0,200
105.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	2,0000	0,10	0,200
106.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,0000	0,10	0,600
107.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,0000	0,10	0,200
108.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	2,0000	0,10	0,200
109.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	0,10	0,000
110.	1130021	Chit "ГΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0012	49 000,00	58,800
111.	1130026	Grunduire "ФЛ-03К" cafenie	t	0,0001	0,10	0,000
112.	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,0000	0,10	0,000
113.	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0,0001	0,10	0,000
114.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0012	49 000,00	58,800
115.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,0002	0,10	0,000
116.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0457	0,10	0,004
117.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3575	0,10	0,036

118.	1198	Датчик разбития стекла	buc	1,0000	218,00	218,000
119.	12	Кронштейн СА 1500 sau analog	buc	7,0000	55,00	385,000
120.	1212121212121	ара	m3	1,0500	12,00	12,600
121.	13	Анкерный зажим РА 25x100 sau analog	buc	8,0000	41,00	328,000
122.	14	Анкерный зажим РА1500 sau analog	buc	2,0000	70,00	140,000
123.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,6081	330,00	1 850,673
124.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,2882	330,00	4 385,106
125.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	12,3400	208,00	2 566,720
126.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0450	235,00	10,575
127.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,7700	330,00	254,100
128.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	248,00	5,456
129.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,1369	248,00	6 233,950
130.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0375	248,00	9,300
131.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0968	248,00	24,006
132.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	0,10	0,004
133.	15	Кабельный ремешок CSB sau analog	buc	20,0000	11,00	220,000
134.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,5550	37,00	20,535
135.	16	Прокалывающий зажим P2x95 sau analog	buc	12,0000	75,00	900,000
136.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4618	5,50	8,042
137.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,8450	5,50	10,148
138.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0740	55,00	4,070
139.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,6340	41,00	25,994
140.	1724107361935	Banda de marcaj	m	236,5200	0,70	165,564
141.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,000
142.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,000
143.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0371	6 667,00	247,345

144.						
145.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2594	6 667,00	1 729,420
146.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0012	6 667,00	8,001
147.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0046	6 667,00	30,668
148.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	141,7765	0,50	70,889
149.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,0000	38,00	684,000
150.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0460	25 000,00	1 150,000
151.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,4120	373,00	2 764,676
152.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,5960	0,10	5,560
153.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0295	0,10	0,003
154.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2106	5,50	1,159
155.	212	Senzor Seismic, Madas Seismic M16 sau analog	buc	1,0000	6 424,00	6 424,000
156.	218	Valva de siguranta normal inchisa Dn100 mm	buc	1,0000	11 934,00	11 934,000
157.	22	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x16 мм2 sau analog	m	5,0000	205,00	1 025,000
158.	220221	Filtru pentru gaze Dn50, ФС-50 sau analog	buc	1,0000	863,00	863,000
159.	2220121	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc	1,0000	818,00	818,000
160.	222121	Modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumuloare	buc	1,0000	15 750,00	15 750,000
161.	2221211	Corector electronic de volum	buc	1,0000	42 050,00	42 050,000
162.	22221	Contor cu pistoane rotative Dn50, G65 sau analog	buc	1,0000	41 880,00	41 880,000
163.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0025	21,00	21,053
164.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1540	21,00	3,234
165.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,8250	21,00	143,325
166.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9126	21,00	19,165
167.	2320166200676	White spirit	kg	1,1801	34,00	40,124
168.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,4800	37,00	17,760
169.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8944	12,50	111,180
170.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83,6400	9,70	811,308

171.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	11,8188	9,70	114,642
172.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	25,0380	13,40	335,509
173.	2320322600374	Citom	kg	0,0842	49,00	4,126
174.	24	Короб стальной оцинкованный глухой с крышкой 50x50мм	m	15,0000	51,00	765,000
175.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,5179	18,80	291,740
176.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0168	21 000,00	352,800
177.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,6498	0,10	3,664
178.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	0,10	0,000
179.	2416526101467	Mastic	kg	4,3930	16,70	73,363
180.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,9553	47,00	138,899
181.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,5832	49,00	322,577
182.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5620	44,00	24,728
183.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	47,00	23,500
184.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2400	51,00	12,240
185.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2680	59,00	74,812
186.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,1349	45,00	96,070
187.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,2400	58,00	13,920
188.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2238	47,00	104,518
189.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,2400	45,00	10,800
190.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,5460	47,00	25,662
191.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,4389	35,00	15,361
192.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2400	34,00	8,160
193.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1000	25,00	2,500
194.	2466477302420	Sticla solubila	kg	18,3500	13,00	238,550
195.	25	Устройство автоматического ввода резерва АВР-100-63 sau analog	buc	1,0000	6 600,00	6 600,000
196.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,6400	18,00	65,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	1,6600	49,00	81,340



197.		3,0 mm S 3498				
198.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5380	49,00	26,362
199.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1200	49,00	5,880
200.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,3430	25,00	33,575
201.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,3000	75,00	22,500
202.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,1813	5,00	5,907
203.	2521216110	Teava polietilena de 110x6,3 mm PE80 SDR17,6	m	4,5225	118,00	533,655
204.	2521216133	Teava din otel Dn 133x4,5 mm	m	1,0200	429,00	437,580
205.	2521216159	Teava din otel Dn 159x4,5 mm	m	2,0400	516,00	1 052,640
206.	25212167100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,5810	180,00	284,580
207.	25212167108	Teava din otel de 108x4,5 mm	m	15,2250	283,00	4 308,675
208.	252121671181	Teava din polietilena de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m	50,2844	112,00	5 631,853
209.	252121671227	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m	2,0100	230,00	462,300
210.	252121671315	Teava din polietilena de 315x17,9 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m	1,0731	278,00	298,322
211.	25212167132	Teava polietilena la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	6,5195	21,00	136,909
212.	25212167175	Teava polietilena de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m	205,6150	82,00	16 860,430
213.	25212167219	Teava din otel de 219x7 mm	m	0,7878	1 098,00	865,004
214.	25212167245	Teava din otel de 245x7 mm	m	0,6302	1 200,00	756,240
215.	2521216725	Teava din otel de 25x2,8 mm	m	8,6275	44,20	381,335
216.	2521216732	Teava din otel de 32x3,0 mm	m	18,2700	56,00	1 023,120
217.	2521216738	Teava din otel de 38x3,0 mm	m	18,2700	61,00	1 114,470
218.	2521216745	Teava din otel de 45x3,0 mm	m	4,0600	125,00	507,500
219.	252121675	Teava polietilena de 75x6,8 mm PE80 SDR11	m	1,0030	110,00	110,330
220.	2521216757	Teava din otel de 57x3,5 mm	m	6,0900	189,00	1 151,010
221.	252315285	Fiting polietilena (teu redus) de 75x32 mm	buc	1,0100	650,00	656,500
222.	252315671130	Fiting polietilena (mufe) de 75 mm	buc	3,0300	150,00	454,500
	252315671131	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de	buc	2,0200	346,00	698,920

223.		75x65 mm				
224.	252315671136	Fiting polietilena (cot 90') de 75 mm	buc	6,0600	434,00	2 630,040
225.	252315671165	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 32x25 mm	buc	1,0100	105,00	106,050
226.	252315671179	Fiting polietilena (mufe) de 32 mm	buc	2,0200	53,00	107,060
227.	252315671185	Fiting polietilena (racord in sa) de 125x32 mm	buc	1,0100	475,00	479,750
228.	25231567132	Fiting polietilena (mufe) de 32 mm	buc	1,0100	53,00	53,530
229.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,2600	0,10	0,026
230.	25231567223	Fiting polietilena (cot 90') de 110 mm	buc	2,0200	644,00	1 300,880
231.	25231567224	Fiting polietilena (mufe) de 110 mm	buc	2,0200	196,00	395,920
232.	25231567229	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 110x100 mm	buc	2,0200	640,00	1 292,800
233.	25231567289	Fiting polietilena (capac) din polietilena, de 50 mm	buc	4,0400	255,00	1 030,200
234.	26	Счетчик ZMR110ACe 380B, 5-60 A sau analog	buc	1,0000	7 880,00	7 880,000
235.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	1,1377	1 280,00	1 456,256
236.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,3625	286,00	675,675
237.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9960	2,10	6,291
238.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,150
239.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,5841	2,10	169,227
240.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	0,10	0,000
241.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,50	1,500
242.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,7280	0,10	1,673
243.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,1208	75,00	309,060
244.	2663102100007	Beton M100	m3	0,0735	1 480,00	108,780
245.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,0761	1 555,00	11 003,336
246.	26631021338	Beton B12,5	m3	1,2484	1 730,00	2 159,732
247.	26631021c12	Beton C12/15	m3	19,9283	1 750,00	34 874,525
248.	26631021c8	Beton C8/10	m3	7,1928	1 450,00	10 429,560
249.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,10	0,001

250.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	1,3430	0,10	0,134
251.	26651227257	Tub de azbociment de presiune de 200 mm	m	4,0252	350,00	1 408,820
252.	26661228191	Element prefabricat (KIQ-10-9)	buc	2,0200	579,00	1 169,580
253.	26661228192	Element prefabricat (KIQI-10)	buc	1,0100	534,00	539,340
254.	26661228193	Element prefabricat (KIQII-10-1)	buc	1,0100	474,00	478,740
255.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	0,10	0,004
256.	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	3,0000	15,00	45,000
257.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	7,3500	15,00	110,250
258.	270	Манометр МП4-У sau analog	buc	19,0000	19,00	361,000
259.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	20,4774	21,00	430,025
260.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	21,00	31,920
261.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	11,8125	30,00	354,375
262.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1,8691	30,00	56,073
263.	271040364367	Placi din tabla amprentata tip tigla (tigla metalica)	m2	27,1688	180,00	4 890,384
264.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,9450	250,00	236,250
265.	2710503808003	Fir trasor	m	240,9000	1,60	385,440
266.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	154,4162	21,00	3 242,740
267.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	466,8875	21,00	9 804,637
268.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1650	21,00	3,465
269.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	52,2538	21,00	1 097,330
270.	27107112	Suporti sau dispozitive	kg	6,2500	25,00	156,250
271.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	8,5597	0,10	0,856
272.	27221031108	Conducta de otel de 108x4,5 mm	m	4,0160	283,00	1 136,528
273.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	4,5000	94,00	423,000
274.	27221031169	Conducta de otel de 25 mm	m	2,0080	37,00	74,296
275.	2722103132	Conducta de otel de 32x2,5 mm	m	16,0400	59,00	946,360
	2722103157	Conducta de otel de 57x3,5 mm	m	6,0240	189,00	1 138,536

276.						
277.	2722103176	Conducta de otel de 76x3,5 mm	m	7,0280	240,00	1 686,720
278.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,5000	25,00	12,500
279.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	1,2000	70,00	84,000
280.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	16,6156	21,00	348,928
281.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,500
282.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	29,00	29,000
283.	272210331102	Teava instalatie de 65 mm (L=0,2 m)	m	0,2000	188,00	37,600
284.	272210331104	Teava instalatie de 250 mm (L=0,2 m)	m	0,2000	720,00	144,000
285.	272210331195	Teava instalatie de 133x4,5 mm (L=0,2 m)	m	0,4000	429,00	171,600
286.	272210331286	Teava instalatie de 50 mm	m	0,2000	170,00	34,000
287.	27221033150	Teava instalatie de 50 mm (L=0,2 m)	m	0,2000	170,00	34,000
288.	27221033207	Teava curbata Dn 65 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	2,0000	55,00	110,000
289.	2722103357	Teava curbata Dn 57mm (cot 90')	buc	2,0000	25,00	50,000
290.	27221110	Teava curbata Dn 100 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	4,0000	125,00	500,000
291.	27221292	Teava curbata Dn 25x20 mm (tranzitie)	buc	1,0000	20,00	20,000
292.	27221C40	Teava curbata Dn 40 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	3,0000	110,00	330,000
293.	27321036442	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma ("Eurogard" h=1,5 m) sau analog	m2	173,0803	101,00	17 481,110
294.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	33,7575	101,00	3 409,508
295.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	4,3512	35,00	152,292
296.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,5379	25,00	188,447
297.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7060	25,00	92,650
298.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,0615	25,00	151,537
299.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2505	25,00	6,262
300.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3720	25,00	9,300
301.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,0780	38,00	40,964
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,3720	38,00	14,136

302.		inv.supert				
303.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	38,00	2,280
304.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,6535	38,00	100,833
305.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	38,00	0,114
306.	2746163346	Teava din cupru la 12,0x1,5 mm	m	3,0300	55,00	166,650
307.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	753,7900	30,00	22 613,700
308.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	680,3875	35,00	23 813,562
309.	281123682378	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	350,00	350,000
310.	282	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG SE 20 Dn25 sau analog	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
311.	284	Furtun flexibil pentru gaze Dn20 L=1,0 sau analog	buc	1,0000	185,00	185,000
312.	28631463161	Broasca Yalle (lacata suspendata)	buc	2,0000	55,00	110,000
313.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,9296	25,00	148,240
314.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0127	25,00	0,318
315.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1051	25,00	2,626
316.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,0270	38,00	913,026
317.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7690	38,00	143,222
318.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,5756	38,00	21,872
319.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,800
320.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,000
321.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	96,0000	16,40	1 574,400
322.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,0000	23,00	1 472,000
323.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	16,40	131,200
324.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,0000	23,00	552,000
325.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,2360	4,40	97,838
326.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,20	2,400
327.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,80	57,600
328.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,2360	0,50	11,118

329.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,600
330.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	160,0000	1,80	288,000
331.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	160,0000	0,90	144,000
332.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3706	35,00	12,971
333.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,80	12,800
334.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,85	27,200
335.	28752100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	3,0000	250,00	750,000
336.	2875271400	Robinet de inchidere de 25 mm (robinet sferic cu mufa ГИИК-25) sau analog	buc	2,0000	290,00	580,000
337.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,2000	0,10	0,420
338.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	2,0000	0,10	0,200
339.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	0,10	0,200
340.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,0000	0,10	0,400
341.	2875274195	Robinet de inchidere de 25 mm (robinet sferic cu mufa ГИИК-25) sau analog	buc	4,0000	290,00	1 160,000
342.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0800	1 050,00	4 284,000
343.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,0000	0,10	0,400
344.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	4,0000	0,10	0,400
345.	28752742100	Robinet fonta si otel, Dn 100 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	2,0000	2 567,00	5 134,000
346.	28752742101	Robinet de inchidere de 15 mm (robinet sferic cu mufa ГИИК-15) sau analog	buc	4,0000	115,00	460,000
347.	28752742171	Robinet fonta si otel, Dn 25 mm (robinet cu sfera)	buc	1,0000	980,00	980,000
348.	28752742194	Capac cu rama tip I "JI"	buc	1,0300	1 050,00	1 081,500
349.	28752742225	Robinet fonta si otel Dn 76 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
350.	2875274240	Flanse din otel Dn 150 mm	buc	2,0000	420,00	840,000
351.	2875274245	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
352.	2875274248	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (vana cu flanse)	buc	6,0000	1 260,00	7 560,000
353.	2875274249	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (ventil cu flansa)	buc	4,0000	980,00	3 920,000
354.	287527425	Flanse din otel Dn 25 mm (flansa electroizolanta ИФС-25-10-У1) sau analog	buc	1,0000	290,00	290,000

355.	2875274265	Robinet fonta si otel Dn 65 mm (vana sudabila)	buc	1,0000	1 162,00	1 162,000
356.	2875274288	Robinet de inchidere (cana) (robinet sferic ГИИК-50φ) sau analog	buc	3,0000	467,00	1 401,000
357.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,200
358.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,0000	0,10	0,800
359.	28752744100	Flanse din otel Dn 100 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc	2,0000	405,00	810,000
360.	28752744125	Flanse din otel Dn 125 mm	buc	1,0000	305,00	305,000
361.	28752744176	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	70,00	70,000
362.	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	12,0000	70,00	840,000
363.	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	16,0000	126,00	2 016,000
364.	2875274465	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	180,00	180,000
365.	2875274499	Flanse din otel Dn 50 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc	6,0000	251,00	1 506,000
366.	287527450	Flanse din otel Dn 50 mm (flansa electroizolanta ИФС-50-10-У1) sau analog	buc	2,0000	451,00	902,000
367.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2236	25,00	55,590
368.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	212,6250	35,00	7 441,875
369.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,6000	3,50	16,100
370.	29	Кабель контрольный бронированный АКВВБ сеч. 14x1,5 мм2 sau analog	m	105,0000	17,00	1 785,000
371.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,000
372.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,10	0,100
373.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	3,0000	1,00	3,000
374.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,1192	5,00	85,595
375.	295	Clapeta de blocare normal inchisa Dn25, M16RM sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
376.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	8,0560	0,10	0,805
377.	3320500000000	Armatura fina	buc	38,3800	0,10	3,838
378.	33205173175	Termoizolatie conducte D=40 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,2445	40,00	129,780
379.	33205173240	Termoizolatie conducte D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m	9,7335	150,00	1 460,025
380.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	3,0000	0,10	0,300
	332052732819	Manometru ОБМ-100-1 sau analog	buc	1,0000	207,00	207,000

381.						
382.	34	Песок	m3	3,9000	240,00	936,000
383.	34	Кабель-канал пластиковый 50x50 мм	m	30,0000	47,00	1 410,000
384.	36	Кирпич строительный красный	buc	260,0000	4,80	1 248,000
385.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,6368	58,00	268,935
386.	398	Contor de gaze G4T cu dispozitiv de preluare a indicatiilor la distanta	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
387.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0303	2,10	12,664
388.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	1,00	0,001
389.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,5654	10,50	89,937
390.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4556	10,50	46,785
391.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1693	21,00	3,557
392.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,3820	21,00	8,022
393.	4100126202818	Apa	m3	3,4550	12,00	41,460
394.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,10	0,840
395.	426	Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	45,0000	35,00	1 575,000
396.	427	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	8,0000	25,00	200,000
397.	430	Термометр показывающий ТПГ 100эк-М1 sau analog	buc	3,0000	105,00	315,000
398.	433	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	6 424,00	6 424,000
399.	446-2011107	Sustineri pentru stilpi (стойка ж/б в качестве подкоса СВ95-2 шт.)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
400.	446-2011108	Sustineri pentru stilpi (опора угловая промежуточная стойка СВ95-2 шт.)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
401.	452	Щит сигнализации ЩС2 тип ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54 sau analog	buc	1,0000	705,00	705,000
402.	456	Пост кнопочный двухштифтовый	buc	1,0000	95,00	95,000
403.	479	Кабель ТППЭп 10x2x0,5 мм sau analog	m	80,0000	38,00	3 040,000
404.	480	Teava din vinilplast la 63 mm (труба ПЭД=63мм)	m	65,0000	41,00	2 665,000
405.	493	Модуль FD 4201 sau analog	buc	1,0000	829,00	829,000
406.	494	Повторитель FS5200R sau analog	buc	1,0000	5 096,00	5 096,000
407.	5	Masa utilajului	t	0,1972	2 550,00	502,860



408.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,000
409.	5009031	Scoabe	10 buc	13,6050	0,10	1,361
410.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0372	0,10	0,004
411.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,10	1,224
412.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,8640	0,10	1,686
413.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,5000	3,50	106,750
414.	5009070	Racordari	10 buc	1,5400	0,10	0,154
415.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,8500	0,10	0,885
416.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0762	0,10	0,007
417.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0702	0,10	0,007
418.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,1500	0,10	0,015
419.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2852	0,10	0,027
420.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2610	0,10	1,226
421.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	0,10	0,001
422.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0893	1,00	0,091
423.	5009730269	Jgheab metalic (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020) sau analog	buc	50,0000	18,00	900,000
424.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,10	0,020
425.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,10	0,000
426.	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 <sup>2</sup>	1000 m	0,0020	0,10	0,000
427.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	0,10	0,000
428.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1216	1,00	0,121
429.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1640	0,10	0,016
430.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,2100	0,10	0,322
431.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	30,0000	105,00	3 150,000
432.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	0,10	0,007

433.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3075	0,10	0,031
434.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0630	0,10	0,007
435.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2912	0,10	0,029
436.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1575	0,10	0,016
437.	57	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm <sup>2</sup> sau analog <u>ЄVa ЪЃГ D</u>	m	60,0000	8,10	486,000
438.	58	Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм <sup>2</sup> sau analog	m	10,0000	9,50	95,000
439.	68	Трансформатор Ttransformer TR-30VA sau analog	buc	1,0000	290,00	290,000
440.	69	Релейный модуль	buc	1,0000	103,00	103,000
441.	7	Кронштейн У4 sau analog	buc	3,0000	305,00	915,000
442.	72	Avertizoare ИПР sau analog <u>0</u>	buc	1,0000	160,00	160,000
443.	73	Датчик пожарный тепловой	buc	2,0000	155,00	310,000
444.	8	Стяжка Г11 sau analog	buc	4,0000	190,00	760,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>626 015,50</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,9600	160,00	153,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1370	308,00	350,196
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	12,2903	0,10	1,229
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9600	0,10	0,096
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,2720	280,00	1 196,160
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,8854	0,10	1,889
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,3804	0,10	2,839
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,1100	0,10	1,911
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,6530	0,10	0,465
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,5000	105,00	157,500
11.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	44,1072	108,00	4 763,578
12.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2	h-ut	0,0424	185,00	7,844

		m3/min				
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,8800	350,00	2 758,000
14.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,0000	98,00	294,000
15.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,9166	375,00	2 968,725
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,3530	105,00	1 087,065
17.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,4650	275,00	127,875
18.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0051	250,00	1,275
19.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,6950	275,00	2 391,125
20.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,9005	205,00	2 234,602
21.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,4000	375,00	525,000
22.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	0,10	0,003
23.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0492	0,10	0,005
24.	2922140007000	Macara	h-ut	2,0975	375,00	786,563
25.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0720	0,10	0,007
26.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4105	0,10	0,141
27.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,7394	105,00	917,637
28.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	38,0834	105,00	3 998,757
29.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1290	0,10	0,112
30.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,5000	0,10	0,850
31.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0717	490,00	35,133
32.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0795	405,00	32,197
33.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0795	405,00	32,197
34.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0795	150,00	11,925
35.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,1715	450,00	8 627,175
36.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0348	0,10	0,003
37.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3899	405,00	1 372,909
38.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9339	405,00	378,229
39.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,3560	85,00	285,260
40.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,3520	39,00	442,728
41.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4892	45,00	22,013
42.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,4650	65,00	30,225
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,3273	105,00	3 079,366
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9126	0,10	0,091
45.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0151	0,10	0,002
46.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,5220	45,00	23,490
47.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	18,00	10,800
48.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0348	350,00	12,180

49.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,6367	140,00	4 569,138
50.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	23,0895	140,00	3 232,530
51.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7490	175,00	131,075
52.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2025	108,00	21,870
53.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5500	28,00	43,400
54.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,2000	45,00	54,000
55.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,4100	28,00	123,480
56.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,4733	38,00	1 043,985
57.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	1,6000	35,00	56,000
58.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,5000	305,00	2 592,500
59.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0861	250,00	21,525
60.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,3800	375,00	2 017,500
61.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1468	250,00	36,700
62.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	1,8150	375,00	680,625
63.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	1,8150	350,00	635,250
64.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,9968	250,00	11 999,200
65.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,5370	0,10	0,254
66.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	1,2000	0,10	0,120
67.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	1,2000	0,10	0,120
68.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4284	250,00	857,100
69.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,9758	250,00	2 743,950
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>69 985,30</b>

Total	Lei	885 742,6 3
TVA	20 %	177 148,5 3

**Total deviz:**

**1 062 891,  
16**

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)