

**„Lucrari de constructie a
Centralei termice separate
destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni,,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

**„Lucrari de constructie a Centralei termice separate destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni,,**

Valoarea de deviz 5 570 518,80 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	238,9280	30,00	7 167,840
2.	7112020030100	Specialist	h-om	16,3835	57,66	944,673
3.	7122050013400	Zidar	h-om	118,9818	57,66	6 860,488
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	120,1700	57,66	6 929,003
5.	7123010010200	Betonist	h-om	248,1709	57,66	14 309,535
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	94,8022	57,66	5 466,296
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,7500	57,66	504,525
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,9440	57,66	1 207,631
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	171,4440	57,66	9 885,461
10.	7129020012800	Pavator	h-om	8,3700	57,66	482,614
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	57,66	53,046
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	448,5060	57,66	25 860,855
14.	7134030012	Izolator hidrofug	h-om	31,4478	57,66	1 813,279
15.	71340300122	Izolator hidrofug	h-om	35,9180	57,66	2 071,032
16.	713403001220	Izolator hidrofug	h-om	96,6416	57,66	5 572,355
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,6400	30,00	2 839,200
18.	713405001325-	Izolator	h-om	5,0300	57,66	290,030
19.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,1300	57,66	3 524,758
20.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	815,0488	57,66	46 995,712
21.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	199,3169	57,66	11 492,612
22.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	191,6120	57,66	11 048,348
23.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,3285	57,66	941,501
24.	7136080025001	Montator	h-om	35,1960	57,66	2 029,401
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2210	57,66	70,403
26.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,9360	57,66	399,930
27.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,8405	57,66	2 700,823
28.	7212030022700	Sudor	h-om	57,2440	57,66	3 300,689
29.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	159,8386	57,66	9 216,295

30.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	366,3055	57,66	21 121,175
31.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,2788	57,66	2 899,076
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	518,2410	57,66	29 881,776
33.	7422010060100	Timplar	h-om	2,7000	57,66	155,682
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,3063	57,66	16 393,100
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,3843	57,66	15 129,082
36.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,1926	57,66	3 759,005
37.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8072	57,66	565,483
38.	9312040019600	Sapator	h-om	3,1050	57,66	179,034
		Total manopera				274 102,15

Materiale:

1.	+355	Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	2,0000	105,00	210,000
2.	+7	Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc	4,0000	105,00	420,000
3.	-0115	Газовый воздушный теплогенератор EOLO VIP-35AC, L=3000 м3/ч; P=140 Па; N=04, кВт; 220 В sau analog	buc	1,0000	45 775,00	45 775,000
4.	-116	Пульт управления	buc	2,0000	750,00	1 500,000
5.	-117	Дымоход	buc	2,0000	1 205,00	2 410,000
6.	-118	Тройник с камерой смешения и сервоприводом	buc	2,0000	9 584,00	19 168,000
7.	-119	Кронштейны для крепления теплогенератора	buc	2,0000	450,00	900,000
8.	-120	Воздушный тепловой генератор на дизельном топливе EOLO VIP-35GC, L=3000 м3/ч; P=140 Па; N=04, кВт; 220 В sau analog	buc	1,0000	55 775,00	55 775,000
9.	-14	Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1x20 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,000
10.	-172	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,000
11.	-376	труба стальная Д=20мм	m	30,0000	35,00	1 050,000
12.	-417	Контактор малогабаритный 220В, 20А, КМ-220-20 sau analog	buc	3,0000	435,00	1 305,000
13.	0102	Счетчик комбинированный Ду50/15, SW-K sau analog	buc	1,0000	9 000,00	9 000,000
14.	0103	Фильтр сетчатый, Dn50 mm	buc	1,0000	566,00	566,000
15.	0105	Рычаг	buc	1,0000	683,00	683,000
16.	0326	Клапан запорный фланцевый с электромагнитным приводом DN 50; Py 16, 15 кч 892 p sau analog	buc	1,0000	4 970,00	4 970,000
17.	0403	Металлорукав Д=20 мм	m	12,0000	9,50	114,000
18.	0404	Металлорукав Д=25 мм	m	12,0000	18,00	216,000
19.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,10	0,000
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	31 000,00	18,600
21.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1,8000	0,10	0,180
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,0960	0,10	2,410
23.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004	1,00	0,000
24.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-	t	0,0050	21,00	0,105

		1", "KT-2"				
25.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4400	18,50	26,640
26.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	49 000,00	49,000
27.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	31 000,00	46,500
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0023	25 000,00	57,500
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0041	0,10	0,000
30.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	35 000,00	7,000
31.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	0,10	0,000
32.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	38 000,00	133,000
33.	1011671	Fixari metalice	kg	1,2000	30,00	36,000
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0141	25 000,00	352,500
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0061	13 900,00	84,790
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3605	38,00	127,699
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0480	0,10	0,005
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1940	35,00	181,790
39.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
40.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	0,10	0,000
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,4590	5,50	525,025
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6300	0,10	0,063
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,4590	5,50	525,025
44.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3300	59,00	19,470
45.	1019852	Vopsea	kg	1,3880	47,00	65,236
46.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	41,00	1,722
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,4000	0,10	0,240
48.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	1,0000	35,00	35,000
49.	110	Кабельный лоток металлический перфорированный 100x50 мм	m	25,0000	155,00	3 875,000
50.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1425	155,00	22,088
51.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 150,00	780,275
52.	115	Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-24з, IP54 sau analog	buc	1,0000	721,00	721,000
53.	116	Выключатель нагрузки ЗР/80 sau analog	buc	2,0000	95,00	190,000
54.	117	Выключатель автоматический однополюсный 1 Р/С 10 sau analog	buc	7,0000	69,00	483,000
55.	118	Выключатель автоматический однополюсный 1Р/С4 sau analog	buc	4,0000	69,00	276,000
56.	119	Выключатель автоматический однополюсный 1Р/В4 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,000
57.	121	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМ-220-9 sau analog	buc	4,0000	245,00	980,000
58.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,2491	355,00	2 573,429
59.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	235,00	8,109
60.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0347	330,00	11,451

61.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,7749	255,00	2 747,601
62.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3462	255,00	88,281
63.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0121	255,00	3,085
64.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0377	255,00	9,614
65.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0114	255,00	2,907
66.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,0460	0,10	0,107
67.	152	Кабель с медными жилами (ВВГнг(А)LS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	205,0000	15,00	3 075,000
68.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,7640	37,00	102,268
69.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,2420	5,50	28,830
70.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,3280	41,00	95,448
71.	174	Scara cu vanguri din otel	buc	52,7000	25,00	1 317,500
72.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1530	58,00	8,874
73.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0817	6 667,00	544,693
74.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0493	0,10	0,005
75.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6002	6 667,00	4 001,533
76.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0190	6 667,00	126,673
77.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0021	6 667,00	14,000
78.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0031	6 667,00	20,668
79.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4220	267,00	112,674
80.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0053	6 667,00	35,335
81.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 832,0000	0,05	141,600
82.	2010237318750	Distantieri	buc	324,5294	0,50	162,265
83.	2019180	Placi metalice	kg	29,2000	30,00	876,000
84.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1030	28 500,00	2 935,500
85.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19,1840	373,00	7 155,632
86.	2030112966	Ferestre din aluminiu (ferestra din profil din aluminiu, cu termopan, F-1)	m2	19,2000	1 550,00	29 760,000
87.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	205,2080	0,10	20,521
88.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1090	0,10	0,010
89.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	43,9750	75,00	3 298,125
90.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5625	5,00	2,813
91.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,2768	1,00	2,276
92.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0080	21,00	21,168
93.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,2942	0,10	0,130
94.	2320166200676	White spirit	kg	5,0195	34,00	170,663
95.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1740	31,00	5,394
96.	2320187315789	Decofrol	kg	21,8784	12,50	273,480
97.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	308,7200	11,00	3 395,920
98.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,5855	21,00	327,295
99.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,9478	18,80	1 409,019
100.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,6006	21,00	75,612
	2413217300010	Cleme	buc	16,0650	54,00	867,510

101.						
102.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	162,4590	0,10	16,246
103.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	66,2079	88,00	5 826,296
104.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,1050	13,30	81,197
105.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	10,6757	47,00	501,758
106.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,1823	49,00	1 576,932
107.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0860	34,00	2,924
108.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,7000	59,00	277,300
109.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,6377	43,00	414,423
110.	24302261000001	Fuga	kg	42,4800	27,50	1 168,200
111.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,0332	38,00	305,262
112.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,5228	34,00	51,775
113.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	23,9870	37,00	887,519
114.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,3370	88,00	293,656
115.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,5855	34,00	53,907
116.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7625	44,00	33,550
117.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	233,5120	3,40	793,941
118.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	291,8900	4,50	1 313,505
119.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	1,50	12,960
120.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2850	45,00	12,825
121.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	14,8700	45,00	669,150
122.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,8000	45,00	81,000
123.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	25,00	75,750
124.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,1000	25,00	52,500
125.	2521216160	Teava din PVC neplastifiata de 160 mm (поливинилхлоридные SN4/SDR41)	m	55,1565	118,00	6 508,467
126.	2521216230	Teava din polietilena de 110 mm	m	2,5882	120,00	310,584
127.	252121632	Teava din otel de 32x3,2 mm (ст. бесшовная)	m	15,0000	55,00	825,000

128.	2521216701000	Teava din otel	m	19,2900	98,00	1 890,420
129.	25212167110	Teava din PVC neplastifiata de 110 mm (поливинилхлоридные SN4/SDR41)	m	6,4260	85,00	546,210
130.	25212167133	Teava din otel de 133x4,5 mm (ст. электросварные)	m	30,4500	357,00	10 870,650
131.	25212167159	Teava din otel de 159x4,5 mm (ст. электросварные)	m	15,2250	430,00	6 546,750
132.	25212167198	Teava polietilena de 63 mm. SDR13,6 PN10	m	3,0090	75,00	225,675
133.	25212167200	Teava din polietilena de 200 mm	m	6,1813	316,00	1 953,291
134.	25212167219	Teava din otel de 219x6,0 mm (ст. электросварные)	m	56,8400	790,00	44 903,600
135.	2521216725	Teava din otel de 25 mm (ст. водогазопроводные)	m	6,0000	37,00	222,000
136.	25212167250	Teava din polietilena de 250 mm	m	5,1257	448,00	2 296,314
137.	25212167264	Teava din otel de 45x2,5 mm (ст. электросварные)	m	19,0000	98,00	1 862,000
138.	252121672д100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	28,3250	85,00	2 407,625
139.	2521216732	Teava din otel de 32x2,5 mm (ст. электросварные)	m	5,0000	58,00	290,000
140.	2521216757	Teava din otel de 57x3,0 mm (ст. бесшовная)	m	6,0000	167,00	1 002,000
141.	2521216763	Teava polietilena de 63 mm. PE80 SDR21 PN6	m	5,0150	52,00	260,780
142.	2521216789	Teava din otel de 89x4,0 mm (ст. электросварные)	m	21,0105	246,00	5 168,583
143.	252121689	Teava din otel de 89x3,5 mm	m	2,0300	246,00	499,380
144.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	47,9043	0,10	4,790
145.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,0000	0,10	4,200
146.	25231567158	Fiting polietilena de 90 mm. (cot 45')	buc	2,0200	600,00	1 212,000
147.	25231567160	Fiting polietilena (седелка) de 63 mm.	buc	1,0100	470,00	474,700
148.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	561,7043	25,00	14 042,608
149.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	421,0560	25,00	10 526,400
150.	252315672117	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (ревизия полипиленовая)	buc	1,0000	44,00	44,000
151.	25231567391	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (прочистка полипиленовая)	buc	4,0000	64,00	256,000
152.	2523156796	Fiting polietilena (фланец концевой "VALROM") de 63 mm sau analog	buc	1,0100	80,00	80,800
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote,	buc	10,0292	0,10	1,003

153.		reductii)				
154.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	18,60	7,440
155.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,1000	0,10	0,210
156.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	64,2158	9,50	610,050
157.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 200,0400	4,50	18 900,180
158.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,1230	2,10	117,858
159.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 250,3825	2,10	6 825,805
160.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5617	2,30	3,591
161.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3672	2,30	0,845
162.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0009	0,10	0,000
163.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,2600	3,10	227,106
164.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	127,4400	2,50	318,600
165.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000	3,50	4,200
166.	26531021008311	Tink	kg	226,5500	24,10	5 459,855
167.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	61,7440	0,10	6,174
168.	2661112871	Placi sau piscoturi de gresie (placa de gresie antideparta gr.10 mm)	m2	145,8480	255,00	37 191,240
169.	266112643170	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,0000	562,00	562,000
170.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	580,00	580,000
171.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	105,00	315,000
172.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	534,00	534,000
173.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	580,00	1 740,000
174.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	474,00	948,000
175.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 392,00	1 392,000
176.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	915,00	1 830,000
177.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
178.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,2320	0,10	0,223
179.	2663102100007	Beton M100	m3	0,5856	1 396,00	817,498

180.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1039	1 396,00	145,044
181.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0599	1 672,00	1 772,153
182.	26631021b12.5	Beton B12,5	m3	5,1762	1 550,00	8 023,110
183.	26631021b7.5	Beton B7.5	m3	0,7773	1 300,00	1 010,490
184.	26631021c12	Beton C12/15	m3	55,7590	1 672,00	93 229,048
185.	26631021c8	Beton C8/10	m3	4,9691	1 350,00	6 708,285
186.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	2,5584	955,00	2 443,272
187.	2664102101126	Var	kg	0,0860	0,10	0,009
188.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1817	1 180,00	214,406
189.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2035	0,10	0,020
190.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4070	0,10	0,041
191.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,8627	0,10	0,786
192.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	573,4800	2,90	1 663,092
193.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,3263	128,00	809,766
194.	26661228213	Element prefabricat (КЦД-20)	buc	1,0100	2 487,00	2 511,870
195.	26661228218	Element prefabricat (КЦ-20-9)	buc	2,0200	1 518,00	3 066,360
196.	26661228219	Element prefabricat (КЦП1-20-1)	buc	1,0100	1 866,00	1 884,660
197.	26661228220	Element prefabricat (КЦО-1)	buc	1,0100	108,00	109,080
198.	2666122880	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (PB 100.20.8)	m	46,7325	125,00	5 841,562
199.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,8300	3,50	37,905
200.	2682132629	Folie suplimentara polimerica (полиэтиленовая пленка 80 Мк) sau analog	m2	161,0920	12,00	1 933,104
201.	2682162132	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (минеральна вата типа "ИзOVER" б=50 мм) sau analog	m2	14,2520	51,00	726,852
202.	2682162630	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30 mm (минеральна вата типа "ИзOVER" б=50 мм) sau analog	m2	91,6200	41,00	3 756,420
203.	2682162675	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala gr.50 mm)	m2	62,4645	110,00	6 871,095
204.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	894,9317	25,00	22 373,293

205.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0947	25,00	777,367
206.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,5602	25,00	64,005
207.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	263,5713	25,00	6 589,282
208.	2710403661	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (tabla din otel galvanizata cu acoperire polimerica, accesoriu AT-32) sau analog	kg	304,7783	30,00	9 143,349
209.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	23,00	26,351
210.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	33,2129	88,00	2 922,735
211.	27104063164	Burlan rotund prefabricat tip brass (Dn100 mm)	m	33,7365	110,00	3 711,015
212.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	95,6450	21,00	2 008,545
213.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	12,6000	21,00	264,600
214.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	230,3142	21,00	4 836,599
215.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	999,9695	21,00	20 999,360
216.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1487	25,00	3,717
217.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	25,00	12,060
218.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	25,00	15,578
219.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	25,00	8,040
220.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	25,00	2,011
221.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	71,0600	28,00	1 989,680
222.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	19,8485	4,00	79,394
223.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	28,1561	25,00	703,902
224.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	31,8082	25,00	795,205
225.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	25,00	121,103
226.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2814	25,00	7,035
227.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,2000	0,10	0,120
228.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,8600	0,10	0,085
229.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	4,0849	0,10	0,408
230.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,7200	0,10	0,372

231.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,2249	0,10	0,322
232.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	8,1500	0,10	0,815
233.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,7200	0,10	0,172
234.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6138	55,00	33,759
235.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8184	98,00	80,203
236.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,5000	25,00	187,500
237.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6138	58,00	35,600
238.	27221033145	Teava instalatie de 45 mm	m	0,2000	98,00	19,600
239.	27221033189	Teava instalatie de 89 mm	m	0,3000	275,00	82,500
240.	27221033190	Teava instalatie de 90 mm (L=0,3 m)	m	0,9000	275,00	247,500
241.	2722103388	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 60x3,5 (50) mm (ст. водогазопроводная оцинкованная)	m	5,1510	232,00	1 195,032
242.	2722103389	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 42,3x3,5 (32) mm (ст. водогазопроводная оцинкованная)	m	15,5287	133,00	2 065,317
243.	2722103390	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 33,5x3,2 (25) mm (ст. водогазопроводная оцинкованная)	m	1,0353	107,00	110,777
244.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,0640	25,00	401,600
245.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,1160	25,00	227,900
246.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,1545	25,00	428,862
247.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1985	25,00	29,962
248.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,0320	28,00	168,896
249.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,0350	28,00	56,980
250.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,2640	28,00	119,392
251.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,7316	38,00	1 129,801
252.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4552	38,00	93,298
253.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,2320	38,00	312,816
254.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5200	38,00	57,760
255.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	15,5600	38,00	591,280

256.	27431235465	Pervazuri (element pentru retinerea zapada)	m	30,0000	162,00	4 860,000
257.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (деталь Д1)	kg	1 615,4400	30,00	48 463,200
258.	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 610,4000	35,00	161 364,000
259.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,5965	30,00	197,895
260.	28112363126	Grila ventilatie (решетка вентиляционная наружная PH 700x700 "ВЕНТС") sau analog	buc	2,0000	640,00	1 280,000
261.	28112363127	Grila ventilatie (решетка вентиляционная металлическая ОНК 700x700 "ВЕНТС") sau analog	buc	2,0000	850,00	1 700,000
262.	28112363128	Grila ventilatie Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная металлическая ОНС 600x400 "ВЕНТС") sau analog	buc	2,0000	250,00	500,000
263.	28112363129	Grila ventilatie (решетка вентиляционная металлическая ОНС 650x700 "ВЕНТС") sau analog	buc	1,0000	850,00	850,000
264.	2811236327	Confectii metalice (Зд1)	kg	169,4505	30,00	5 083,515
265.	2811236359	Panouri "Sandwich" * (utiliza vata minerala bazaltica $\gamma=30\text{kg/m}^3$ gr.100 mm)	m2	179,0433	660,00	118 168,578
266.	2811236362	Panouri "Sandwich" * (utiliza vata minerala bazaltica $\gamma=30\text{kg/m}^3$ gr.100 mm) асоp	m2	166,4640	706,00	117 523,584
267.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,6560	23,00	84,088
268.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,1000	0,10	0,210
269.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,1000	0,10	0,210
270.	2812106367	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U-1)	m2	2,1000	2 575,00	5 407,500
271.	2812106368	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U-2)	m2	3,1500	2 575,00	8 111,250
272.	2822135722600	Racord flexibil	buc	2,0000	80,00	160,000
273.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,5232	35,00	53,312
274.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	54,7780	25,00	1 369,450
275.	287312231	Plase sudate (5 Br I pas 100x100) sau analog	kg	398,9500	25,00	9 973,750
276.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,5384	25,00	338,460
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,6474	25,00	41,185

277.						
278.	2873147300863	Agrafe	kg	13,7287	25,00	343,217
279.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,6929	38,00	64,330
280.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,0320	38,00	305,216
281.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,0340	38,00	77,292
282.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,5089	38,00	19,338
283.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0920	25,00	102,300
284.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5780	35,00	90,230
285.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,0000	2,50	60,000
286.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	36,00	432,000
287.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,0000	3,10	186,000
288.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,0000	3,30	264,000
289.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	96,0000	7,60	729,600
290.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	29,3800	4,50	132,210
291.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	96,0000	8,60	825,600
292.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	32,0000	14,60	467,200
293.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	36,0000	14,90	536,400
294.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	1,10	17,688
295.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,0000	7,80	748,800
296.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	603,0804	0,35	211,077
297.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	84,0000	7,80	655,200
298.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	7,5600	50,00	378,000
299.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,6960	12,50	683,700
300.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	17,50	422,100
301.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	258,6000	0,40	103,440
302.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,0325	159,00	1 277,168
303.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	526,5978	4,40	2 317,030

304.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 016,1978	0,90	914,578
305.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	489,6000	5,80	2 839,680
306.	2874115837745	Suruburi	buc	316,3130	1,20	379,576
307.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	276,0000	1,40	386,400
308.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	36,0000	1,80	64,800
309.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	7,5600	4,50	34,020
310.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,6960	0,45	24,612
311.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	0,10	1,608
312.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	157,3800	2,30	361,974
313.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,0000	0,45	10,800
314.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	140,0000	0,65	91,000
315.	2874115883700	Saiba M 20	buc	29,3800	2,30	67,574
316.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,0000	0,65	15,600
317.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0800	0,12	1,930
318.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
319.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
320.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	882,7000	0,52	459,004
321.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	601,0704	0,08	48,086
322.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9116	35,00	31,907
323.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	140,0000	0,80	112,000
324.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	276,0000	0,90	248,400
325.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	164,0000	1,20	196,800
326.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2216	38,00	8,421
327.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0828	38,00	3,146
328.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	607,0704	0,20	121,415
329.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	467,0240	1,20	560,429
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0625	25,00	1,562

330.						
331.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,0500	21,00	22,050
332.	28751142100	Sifon de 100 mm (трап чугунный)	buc	3,0600	314,00	960,840
333.	28751173286	Hidrant de gradina de 25 mm (кран поливочный)	buc	1,0150	210,00	213,150
334.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	14,0000	65,00	910,000
335.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,1956	65,00	727,714
336.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,3263	142,00	898,335
337.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,0650	105,00	1 686,825
338.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,0325	105,00	843,413
339.	2875274016282	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de 40/80 mm (переход)	buc	6,0000	59,00	354,000
340.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,4550	0,10	1,945
341.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	0,10	0,400
342.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,0325	42,80	343,791
343.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,3263	105,00	664,261
344.	287527411341	Cot racord olandez de 57 mm (cot 90')	buc	5,0000	25,00	125,000
345.	287527411342	Cot racord olandez de 89 mm (cot 90')	buc	1,0000	84,00	84,000
346.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,6600	0,10	0,366
347.	287527411932	Cot racord olandez de 32 mm (cot 90')	buc	8,0000	23,00	184,000
348.	287527411945	Cot racord olandez de 45 mm (cot 90')	buc	3,0000	43,00	129,000
349.	28752741195	Piese de legatura de 65 mm (фланцы ст. свободные)	buc	1,0000	200,00	200,000
350.	287527411957	Cot racord olandez de 57 mm (cot 90')	buc	2,0000	25,00	50,000
351.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,2000	27,50	60,500
352.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,2000	0,10	0,120
353.	2875274125	Flansa din otel pentru sudura de 125 mm (фланцы стальные плоские)	buc	18,9000	305,00	5 764,500
354.	28752741256	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 Danfoss тип X1666 sau analog	buc	7,0000	425,00	2 975,000
355.	2875274157	Piese de legatura de 65 mm (фланцы ст. свободные)	buc	2,0000	200,00	400,000
356.	2875274187	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 50x20 mm (тройник ст. спускной)	buc	1,0200	131,00	133,620

357.	2875274200	Flansa din otel pentru sudura de 200 mm (фланцы стальные плоские)	buc	23,1000	656,00	15 153,600
358.	2875274201600	Robinet cu ser	buc	9,0000	0,10	0,900
359.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,2300	21,00	214,830
360.	28752742051002	кран шаровый стальной муфтовый тип X1666 "Danfoss") de 25 mm sau analog	buc	8,0000	168,00	1 344,000
361.	2875274207500	(заслонка поворотная VFY-WH "Danfoss" sau analog	buc	9,0000	745,00	6 705,000
362.	28752742125	Robinet cu flanse de 125 mm (заслонка поворотная VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	6,0000	1 497,00	8 982,000
363.	28752742147	Саракул cu rama din fonta люк "Л"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
364.	28752742150	заслонка поворотная D150 mm VFY-WH "Danfoss" sau analog	buc	6,0000	1 790,00	10 740,000
365.	28752742169	Саракул cu rama din fonta люкЛ	buc	2,0000	1 085,00	2 170,000
366.	2875274220	кран шаровый стальной муфтовый тип X1666 "Danfoss") de 20 mm sau analog	buc	1,0000	168,00	168,000
367.	28752742200	Robinet cu flanse de 200 mm (заслонка поворотная VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	2,0000	2 865,00	5 730,000
368.	28752742229	Сарас cu gama (люк "Л")	buc	1,0300	1 150,00	1 184,500
369.	28752742225	Bratară fixare la 25 mm inclusiv (хомутковая скоба для крепления труб "Valsir") sau analog	buc	6,0000	15,00	90,000
370.	28752742257	Robinet cu mufa de 40 mm (клапан обратный латунный муфтовый NRV EF "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	273,00	273,000
371.	28752742258	Robinet cu ser de 80 mm (клапан обратный фланцевый NVD 805 "Danfoss") sau analog	buc	3,0000	1 800,00	5 400,000
372.	28752742259	Robinet cu mufa de 25 mm (клапан предохранительный пружинный регулируемый, настройка давления срабатывания 5,0 бар, "VALTEC", Италия) sau analog	buc	9,0000	1 061,00	9 549,000
373.	28752742288	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый фланцевый 11нж02п) sau analog	buc	5,0000	939,00	4 695,000
374.	28752742289	Robinet cu mufa de 40 mm (кран шаровый фланцевый 11нж02п) sau analog	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
375.	28752742333	Robinet cu mufa de 50 mm (supapa de respiratie СМДК-50) sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
376.	28752742334	Robinet cu mufa de 50 mm (supapa imersibila de retinere КП-50 ПНСК) sau analog	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
377.	28752742335	Robinet cu mufa (supapa flotanta de obturare КОП-80) sau analog	buc	1,0000	3 575,00	3 575,000

378.	28752742336	Robinet cu mufa de 50 mm (robinet sferic cu flanse KIII-50φ) sau analog	buc	2,0000	1 260,00	2 520,000
379.	2875274250	Robinet cu mufa de 50 mm (кран шаровый фланцевый 11нж02п) sau analog	buc	3,0000	1 257,00	3 771,000
380.	2875274283	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de 60/150 mm (переход)	buc	6,0000	220,00	1 320,000
381.	2875274284	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de 100/150 mm (переход)	buc	6,0000	220,00	1 320,000
382.	28752744-	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,0000	0,10	0,600
383.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	21,0000	78,00	1 638,000
384.	28752744125	Flansa rotunda libera d125mm	buc	12,0000	305,00	3 660,000
385.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,1380	126,00	773,388
386.	287527442804	Flansa rotunda libera d150	buc	12,0000	367,00	4 404,000
387.	28752744282-	Flansa rotunda libera	buc	24,0000	0,10	2,400
388.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	7,0000	0,10	0,700
389.	287527442821	Flansa rotunda libera d80	buc	18,0000	184,00	3 312,000
390.	2875274428280	Flansa rotunda libera d80mm	buc	9,0000	230,00	2 070,000
391.	2875274450	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	15,7500	126,00	1 984,500
392.	2875274480	Flansa din otel pentru sudura de 80 mm	buc	5,2500	230,00	1 207,500
393.	287527480	Flansa din otel pentru sudura de 80 mm (фланцы стальные плоские)	buc	12,6000	210,00	2 646,000
394.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	44,2838	43,00	1 904,203
395.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,4696	25,00	136,740
396.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 680,9600	0,05	84,048
397.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
398.	28752765	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	1,0500	180,00	189,000
399.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0150	750,00	761,250
400.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2928	3,50	1,025
401.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0460	80,00	163,680
402.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0230	85,00	86,955
403.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0230	996,00	1 018,908

404.	29131245153	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 50 mm (задвижка чугунная с обрeзиненным клином)	buc	1,0100	1 171,00	1 182,710
405.	2913124584	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe diametrul 50 mm (задвижка чугунная с обрeзиненным клином)	buc	1,0100	1 171,00	1 182,710
406.	2913124585	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe diametrul 32 mm (вентиль запорный муфтовый 15Б1бк) sau analog	buc	1,0150	217,00	220,255
407.	29131345260	Robinet de aerisire de 3/8" mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	4,0000	75,00	300,000
408.	29131345307	Robinet (з/к для манометра ЗКЧ-48-70) sau analog	buc	15,0000	18,00	270,000
409.	29131345308	Robinet (з/к для термом. ЗКЧ-2-75 №10) sau analog	buc	10,0000	10,00	100,000
410.	29131373282	Hidrante de incendiu, interior cu dn=2" (кран пожарный d=50 mm)	buc	2,1000	410,00	861,000
411.	307	Котел водогрейный газовый Q = 900 кВт, ENP 900 "Thermostahl", в комплекте с пультом управления, автоматикой управления и безопасности sau analog	buc	1,0000	203 772,00	203 772,000
412.	308	Котел водогрейный Q = 900 кВт, ENP 900 "Thermostahl", с комбинированной горелкой (газ/дизель) с автоматикой управления и безопасности sau analog	buc	2,0000	203 772,00	407 544,000
413.	309	Газовая вентиляторная модуляционная горелка Q= 150-1340 кВт; 3x400 В; N= 2 кВт; Pmin/Pmax=45/300 mbar, RS 100 /M TL "Riello" sau analog	buc	1,0000	129 220,00	129 220,000
414.	310	Двухтопливная модуляционная горелка Q=300-1200 кВт; 400В; N=3 кВт; Pmin/Pmax=45/300 mbar, RLS 120/M MXTL; Riello sau analog	buc	2,0000	257 303,00	514 606,000
415.	311	Cos de fum inox 15.5 m, DN 400/450 (316L-304) sau analog	buc	3,0000	48 025,00	144 075,000
416.	312	Клапан взрывной Ду 400 мм	buc	3,0000	2 550,00	7 650,000
417.	313	Насос рециркуляционный котла Q=10 м3/ч; H= 4 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 0,2 кВт, MAGNA1 40-60 F "Grundfos" sau analog	buc	3,0000	23 200,00	69 600,000
418.	314	Насос сетевой Q = 60 м3/ч; H= 70,0 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 22 кВт; "Grundfos", CRE 64-3-2 A-F-A-E-HQQE sau analog	buc	3,0000	252 036,00	756 108,000
419.	315	Насос подпиточный Q=1,3 м3/ч; H=43 м вод.ст.; 200 В; N=0,6 кВт, CM 3-6 A-R-I-E "Grundfos" sau analog	buc	1,0000	4 680,00	4 680,000
420.	316	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=500, DHF-60/1/FDM-500; Венгрия sau analog	buc	1,0000	32 150,00	32 150,000
	317	Бак запаса умягченной воды V= 2000 л,	buc	1,0000	33 087,00	33 087,000

421.		EV 2000 105 F44 "TESY" sau analog				
422.	318	Компенсатор объема мембранный для систем отопления V=1000 л; 10 бар, "Zilmet" sau analog	buc	2,0000	32 290,00	64 580,000
423.	319	Расходный бак жидкого топлива V= 700 л, с насосом и автоматикой на заполнение, электронным уровнемером, системой фильтрации sau analog	buc	1,0000	21 500,00	21 500,000
424.	320	Клапан регулирующий трехходовой VF3 "Danfoss" DN 65, с электроприводом типа АМЕ 435; 24В; 4,5ВА sau analog	buc	3,0000	16 212,00	48 636,000
425.	321	Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 40; DN 25 мм, типа Y666 "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	135,00	135,000
426.	322	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 16; DN 200 мм, типа FVF "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	8 860,00	8 860,000
427.	323	Клапан обратный фланцевый NVD 805 "Danfoss" DN150 mm sau analog	buc	3,0000	2 545,00	7 635,000
428.	325	Фильтр магнитно-сетчатый фланцевый DN 50; Ру 16	buc	1,0000	1 285,00	1 285,000
429.	327	Клапан запорный фланцевый с электромагнитным приводом DN 25; Ру 16, 15 кч 892 р sau analog	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
430.	3320527328000	Manometru	buc	1,0230	0,10	0,102
431.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0230	0,10	0,102
432.	343	Лестница-стремянка двухсекционная алюминиевая на шесть ступеней	buc	1,0000	450,00	450,000
433.	344	Nod de umplere DN 80 antideflagent, УН-80Н ПНСК sau analog	set	1,0000	17 990,00	17 990,000
434.	345	Pompa submersibila DN 50 antideflagranta, Red Jacket P75U17-3 RJ1/2/3, 200 l/m, Pstatic2,4bar, 380V; 560 W sau analog	set	1,0000	43 250,00	43 250,000
435.	346	Коробка распределительная для открытой проводки, IP43 sau analog	buc	5,0000	25,00	125,000
436.	346	Senzor flotant electronic de nivel, ПМПТ 022 ПНСК sau analog	set	1,0000	4 125,00	4 125,000
437.	347	Opritor de foc DN 50, ОП-50 ПНСК sau analog	set	2,0000	1 300,00	2 600,000
438.	348	Senzorul concentratiei pre deflagrante a vaporilor de motorina, Varta 1-03.14 (Diesel) sau analog	set	1,0000	6 384,00	6 384,000
439.	349	Rezervuar 15m3 subteran cu izolare deosebit de intarita	set	1,0000	126 000,00	126 000,000
440.	367	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2 sau analog	m	45,0000	13,00	585,000
441.	368	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 4x2,5 мм2 sau analog	m	83,0000	28,20	2 340,600
	369	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-	m	13,0000	16,50	214,500

442.		LS сеч. 5x1,5 мм2 sau analog				
443.	370	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2 sau analog	m	48,0000	26,00	1 248,000
444.	371	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	17,0000	8,00	136,000
445.	372	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2 sau analog	m	11,0000	13,00	143,000
446.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1261	21,00	128,648
447.	373	Кабель с медными жилами бронированный АПвзББШп сеч. 4x4 мм2 sau analog	m	20,0000	30,00	600,000
448.	380	Сталь полосовая 20x4 ГОСТ 6009-74 sau analog	m	85,0000	16,00	1 360,000
449.	383	Выключатель автоматический трехполюсный 3P/C16 sau analog	buc	6,0000	168,00	1 008,000
450.	384	Выключатель автоматический трехполюсный 3P/C10 sau analog	buc	1,0000	168,00	168,000
451.	385	Выключатель автоматический трехполюсный 3P/C4 sau analog	buc	3,0000	168,00	504,000
452.	387	Выключатель автоматический однополюсный 1P/B6 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,000
453.	391	Расцепитель независимый РН-47 sau analog	buc	2,0000	435,00	870,000
454.	393	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМ-220-9, с кнопками управления sau analog	buc	1,0000	290,00	290,000
455.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,0341	2,10	119,771
456.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0011	0,10	0,000
457.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,8860	10,50	219,303
458.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,2052	10,50	149,155
459.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,2309	22,50	50,195
460.	4100126202818	Apa	m3	9,9160	10,70	106,101
461.	4110041	Energie electrica	kw-h	38,0000	2,10	79,800
462.	5009030	Flanse	10 buc	0,5814	0,10	0,059
463.	5009031	Scoabe	10 buc	9,8160	0,10	0,981
464.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,4020	0,10	1,542
465.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4000	0,10	0,240
466.	5009061179	выключатель одноклавишный IP43 sau analog	buc	2,0400	45,00	91,800

467.	5009061180	розетка штепсельная для скрытой проводки 10 А, 220 В, IP43 sau analog	buc	1,0200	45,00	45,900
468.	5009062	Paruci de cablu	buc	191,5000	3,50	670,250
469.	5009070	Racordari	10 buc	0,2400	0,10	0,024
470.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	39,6200	0,10	3,962
471.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0820	0,10	0,005
472.	5009113	Prezoane	buc	18,3600	0,10	1,836
473.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1836	0,10	0,018
474.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0456	55,00	2,508
475.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,2520	0,10	0,026
476.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9166	55,00	50,414
477.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2480	0,10	0,025
478.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0280	0,10	0,002
479.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0965	1,00	0,097
480.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0171	0,10	0,002
481.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,7012	0,10	0,170
482.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	25,00	6,000
483.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2720	0,10	0,027
484.	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	0,7442	0,10	0,074
485.	79	Stingator de incendiu ОП-5 sau analog	buc	2,0000	525,00	1 050,000
486.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,9250	3,50	17,238
487.	83	Шкаф металлический на 2 крана и 2 огнетушителя 1300x700x350	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
488.	93	Светильник с люминесцентными лампами, потолочные, 220В, 2x36 Вт, IP54, LZ1200 sau analog	buc	6,0000	400,00	2 400,000
489.	94	Светильник с компактными люминесцентными лампами, CD 120, IP54 sau analog	buc	2,0000	255,00	510,000
490.	96	Фонарь аккумуляторный СГВ2, 12В sau analog	buc	1,0000	255,00	255,000
	97	Лампа люминесцентная ЛЛ-36 sau	buc	12,0000	25,00	300,000

491.		analog				
492.	98	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-20 sau analog	buc	4,0000	27,00	108,000
Total materiale de construcții						3 977 087,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,9659	0,10	0,298
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,1041	0,10	1,410
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,5100	35,00	52,850
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,1041	0,10	1,410
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2800	0,10	0,228
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,8822	0,10	0,789
7.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	12,9985	108,00	1 403,838
8.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,7000	105,00	73,500
9.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	240,00	52,800
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	49,00	10,780
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2073	275,00	57,008
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5830	105,00	271,215
13.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0100	240,00	2,400
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4715	210,00	309,015
15.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,3500	378,00	888,300
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,3612	0,10	0,437
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2166	0,10	0,022
18.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1800	18,00	3,240
19.	2922140007000	Macara	h-ut	7,9620	378,00	3 009,636
20.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1712	98,00	16,778
21.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,7590	45,00	79,155
22.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,6912	25,00	17,280
23.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	95,00	152,000
24.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	95,00	228,000
25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,1405	0,10	2,411
26.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3200	0,10	0,032
27.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0829	345,00	28,599
28.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,6992	25,00	42,480
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,3705	420,00	6 035,610
30.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,2895	380,00	1 250,010

31.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2454	380,00	853,252
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,1480	85,00	352,580
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	32,2440	39,00	1 257,516
34.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	45,00	1,575
35.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,8120	75,00	885,900
36.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0575	44,00	2,530
37.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,5700	48,00	123,360
38.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	3,5180	39,00	137,202
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,4258	98,00	1 903,729
40.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,3608	0,10	0,236
41.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	0,10	0,002
42.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,3800	0,10	0,738
43.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	33,7200	18,00	606,960
44.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,5910	25,00	14,775
45.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
46.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,4890	0,10	0,349
47.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,9000	135,00	3 766,500
48.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	61,0400	90,00	5 493,600
49.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	142,00	340,800
50.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,5710	142,00	2 353,083
51.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,3000	28,00	64,400
52.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	3,5000	48,00	168,000
53.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0656	38,00	40,492
54.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3200	340,00	108,800
55.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,8075	378,00	8 243,235
56.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6780	378,00	256,284
57.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,2208	375,00	4 957,800
58.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	14,4595	375,00	5 422,312
59.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,1710	320,00	1 974,720
60.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,3240	320,00	2 023,680
61.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	14,4595	350,00	5 060,825
62.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,2220	325,00	2 022,150
63.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2856	280,00	79,968
64.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,2020	485,00	2 522,970
65.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	3,6000	68,00	244,800
66.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1500	125,00	18,750
67.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6000	0,10	0,160
68.	360501	Trepiezi	h-ut	0,7000	35,00	24,500
69.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8200	250,00	205,000
70.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3532	250,00	588,300
		Total utilaje de constructii				66 118,38

