



Sursa Consiliu Județean Timiș

Nr. 14758/13.03.2023

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

1. Autoritate contractantă: **SPITAL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" TIMIȘOARA**, Bv. Liviu Rebreanu, nr.156, Cod fiscal 4663448, Tel. 0356/433.127 Fax. 0356/433.114

2. Tipul și durata contractului pentru care este solicitată ofertă: **Contract de furnizare , valabilitate până la data de 31.12.2023.**

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de furnizare produse: **Achiziție directe**

4. Locul de execuție : **SPITAL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" TIMIȘOARA**

Furnizare Materiale Instalații Sanitare ,Termice și Canalizare (Valabil până la 31.12.2023)

cod CPV 44115200-1

Valoarea estimată 250.000,00 lei, exclusiv TVA.

5. Oferta va conține:

Ofertanții,terții susținători și subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art 164,165,167 din legea nr 98/2016.Modalitatea prin care poate fi demonstrate îndeplinirea cerinței

Se va completa o declarație pe propria răspundere de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor

Propunerea tehnică va respecta cerințele Caiet de Sarcini nr 3574/10.01.2023

• **Documente atestare**

• **Propunerea financiară (va fi exprimată în lei, fără TVA, cu două zecimale)**

Propunerea financiară (va fi exprimată în lei, fără TVA, cu două zecimale și va fi pe pachet cu pretul pe fiecare produs)

6. Durata de realizare a contractului:**17.03.2023- 31.12.2023.**

7. Se interzice depunerea de oferte alternative.

8. Termenul limită de primire a ofertelor: **17.03.2023, ora 09⁰⁰**

9. Limba în care trebuie redactate ofertele: **română**

10. Data, ora, locul deschiderii ofertelor: **17.03.2023, ora 09⁰⁰ofertele se depun pe adresa de E-mail florin.amburu@hosptm.ro , urmand ca oferta castigatoare va urcara oferta in catalogul electronic de achizitii publice SICAP.**



Sursa Consiliu Județean Timiș

În cazul în care se constată două sau mai multe oferte clasate pe primul loc cu același preț, la solicitarea comisiei de evaluare se va depune o nouă ofertă online la o dată stabilită de către comisie. Prețurile noi oferite nu pot depăși valoarea oferită anterior.

Pentru ofertanții care nu vor prezenta o nouă ofertă de preț respectiv, nu vor transmite oferta finală până la datele stabilite de către comisia de evaluare se va lua în considerare valoarea din oferta anterioară, respectiv oferta inițială. Procesul de reoferțare se va desfășura într-o singură etapă.

11. Modalități principale de finanțare și de plată și/sau referirile la prevederile care le reglementează: **Sursa Consiliu Județean Timiș**

12. Termenul de plată al facturilor este de **60 de zile** de la data primirii facturii de către Achizitor.

13. Perioada pentru care ofertantul trebuie să își mențină oferta valabilă: **90 de zile de la data de deschidere a ofertelor.**

14. Alăturat vă transmitem:

Caiet de Sarcini nr 3574/10.01.2023

Prof.Univ.Dr Dorel Săndesc

ubice,

Șef Birou

Vasile Marc

13-03-2023

Intermit Referent

Necesar Materiale Instalatii Sanitare

Nr	Denumire Produs	UM	Caritate	Pret estimat exclusiv TVA	Valoare totala estimata exclusiv TVA
1	Adaptor ϕ 15 - 1/2 FE	buc	75		0
2	Adaptor ϕ 15 - 1/2 FI	buc	75		0
3	Adaptor pexal ϕ 16-1/2 cot FE	buc	20		0
4	Adaptor pexal ϕ 16-1/2 cot FI	buc	20		0
5	Adaptor pexal ϕ 16-1/2 drept FE	buc	20		0
6	Adaptor pexal ϕ 16-1/2 drept FI	buc	20		0
7	Adaptor pexal ϕ 20-1/2 FE drept	buc	20		0
8	Adaptor pexal ϕ 20-1/2 FI drept	buc	20		0
9	Adaptor pexal ϕ 20-1/2 cot FI	buc	20		0
10	Adaptor PPR 1 cot FE	buc	20		0
11	Adaptor PPR 1 cot FI	buc	20		0
12	Adaptor PPR 1 drept FE	buc	20		0
13	Adaptor PPR 1 drept FI	buc	20		0
14	Adaptor PPR ϕ 20 - 1/2 cot FI	buc	50		0
15	Adaptor PPR ϕ 20- 1/2 drept FE	buc	50		0
16	Adaptor PPR ϕ 20 -1/2 drept FI	buc	50		0
17	Adaptor PPR ϕ 25 -3/4 cot FI	buc	30		0
18	Adaptor PPR ϕ 25 -3/4 cot FE	buc	30		0
19	Adaptor PPR ϕ 25 -3/4 drept FE	buc	50		0
20	Adaptor PPR ϕ 25 -3/4 drept FI	buc	50		0
21	Adaptor PPR ϕ 40 -1 $\frac{1}{4}$ drept FI	buc	30		0
22	Adaptor ϕ 18 -1/2 FE	buc	50		0
23	Adaptor ϕ 18 -1/2 FI	buc	50		0
24	Adaptor ϕ 22 - 3/4 FE	buc	20		0
25	Adaptor ϕ 22 - 3/4 FI	buc	20		0
26	Aerisitor automat 1/2	buc	50		0
27	Aerisitor automat 3/8	buc	50		0
28	Aerisitor local 1/2	buc	50		0
29	Aerisitor local 3/8	buc	50		0
30	Banda perforata	rola	3		0
31	Baterie dus de perete (rezistenta minim 4 bari)	buc	50		0
32	Baterie gat de lebada (rezistenta minim 4 bari)	buc	25		0
33	Baterie monobloc pentru lavoar fixa(rezistenta minim 4 bari)	buc	50		0
34	Baterie monobloc perete (rezistenta minim 4 bari)	buc	25		0
35	Baterie stativa cu dus (rezistenta minim 4 hari)	buc	15		0
36	Baterie vana-dus (rezistenta minim 4 bari)	buc	15		0
37	Bratara ϕ 110	buc	50		0
38	Bratara metalica 1/2	buc	30		0
39	Bratara metalica 3/4	buc	30		0
40	Bratara metalica 3/8	buc	30		0
41	Bratara metalica 1	buc	30		0

42	Bratara metalica 1 1/2	buc	303		0
43	Bratara metalica 1 1/4	buc	30		0
44	Bride ϕ 15	buc	50		0
45	Bride ϕ 15 duble	buc	50		0
46	Bride ϕ 18	buc	50		0
47	Bride ϕ 18 duble	buc	50		0
48	Bride ϕ 22	buc	60		0
49	Bride ϕ 22 duble	buc	30		0
50	Burdf WC	buc	50		0
51	Butelie gaz mare	buc	15		0
52	Butelie gaz mica	buc	20		0
53	Cadita dus patrata 80x80	buc	5		0
54	Cadita dus semirotunda 80x80	buc	2		0
55	Calt	leg	20		0
56	Capac WC	buc	50		0
57	Clapete pentru rezervor Laguna	buc	15		0
58	Colier Ghebo 2	buc	20		0
59	Colier Ghebo 1	buc	20		0
60	Colier Ghebo 1 1/2	buc	50		0
61	Colier Ghebo 1 1/4	buc	50		0
62	Colier Ghebo 1/2	buc	20		0
63	Colier Ghebo 3/4	buc	20		0
64	Colier Ghebo 3/8	buc	20		0
65	Compensator ϕ 110	buc	50		0
66	Cositor rotenberger ϕ 3	rola	10		0
67	Cot ϕ 32 la 45	buc	10		0
68	Cot ϕ 32 la 90	buc	10		0
69	Cot ϕ 40 la 45	buc	50		0
70	Cot ϕ 40 la 90	buc	20		0
71	Cot alama nr.1 1	buc	30		0
72	Cot alama nr.1 3/4	buc	50		0
73	Cot alama nr.1 1/2	buc	70		0
74	Cot alama nr.1 3/8	buc	50		0
75	Cot alama nr.2 1	buc	30		0
76	Cot alama nr.2 3/4	buc	30		0
77	Cot alama nr.2 1/2	buc	40		0
78	Cot alama nr.2 3/8	buc	30		0
79	Cot cu talpa 1/2 - ϕ 15	buc	30		0
80	Cot cu talpa 1/2 - ϕ 18	buc	30		0
81	Cot cu ϕ 22 nr1	buc	20		0
82	Cot cu ϕ 22 nr2	buc	30		0
83	cot cu ϕ 15 nr1	buc	50		0
84	cot cu ϕ 15 nr2	buc	50		0
85	Cot cu ϕ 18 nr1	buc	50		0
86	Cot cu ϕ 18 nr2	buc	75		0
87	Cot PPR ϕ 20 90	buc	100		0
88	Cot PPR ϕ 25 90	buc	50		0

89	Cot PPR ϕ 32 90	buc	40		0
90	Cot PPR ϕ 40 90	buc	30		0
91	Cot ϕ 50 la 45	buc	50		0
92	Cot ϕ 50 la 90	buc	25		0
93	Cot PVC ϕ 110 - 45	buc	50		0
94	Decapant rotenberger mare	buc	10		0
95	Excentric 110 pentru WC	buc	15		0
96	Garnitura cauciuc 3/4	buc	50		0
97	Garnitura cauciuc 1	buc	50		0
98	Garnitura cauciuc 1 1/2	buc	50		0
99	Garnitura cauciuc 1 1/4	buc	50		0
100	Garnitura cauciuc 1/2	buc	50		0
101	Garnitura cauciuc 3/8	buc	50		0
102	Garnitura clingerit 3/4	buc	50		0
103	Garnitura clingerit 1	buc	50		0
104	Garnitura clingerit 1 1/2	buc	50		0
105	Garnitura clingerit 1 1/4	buc	50		0
106	Garnitura clingerit 1/2	buc	50		0
107	Garnitura clingerit 3/8	buc	50		0
108	Lavoar pedestal(picior) 600	buc	10		0
109	Loctite mare	buc	20		0
110	Mufa alama 3/4	buc	50		0
111	Mufa alama 1	buc	25		0
112	Mufa alama 1/2	buc	50		0
113	Mufa alama 3/8	buc	50		0
114	Mufa cu ϕ 15	buc	40		0
115	Mufa cu ϕ 18	buc	50		0
116	Mufa cu ϕ 22	buc	20		0
117	Mufa dubla ϕ 110	buc	25		0
118	Mufa dubla ϕ 32	buc	20		0
119	Mufa dubla ϕ 40	buc	10		0
120	Mufa dubla ϕ 50	buc	20		0
121	Mufa Ghebo 1 FI	buc	30		0
122	Mufa Ghebo 1 1/2 FI	buc	30		0
123	Mufa Ghebo 1 1/4 FI	buc	30		0
124	Mufa Ghebo 1/2 FI	buc	30		0
125	Mufa Ghebo 2 FI	buc	30		0
126	Mufa Ghebo 3/8 FI	buc	30		0
127	Mufa Ghebo 3/8 FI	buc	30		0
128	Mufa PPR ϕ 20	buc	50		0
129	Mufa PPR ϕ 25	buc	50		0
130	Mufa PPR ϕ 32	buc	40		0
131	Mufa PPR ϕ 40	buc	20		0
132	Mufa prelungire tija filetata ϕ 8	buc	50		0
133	Niplu alama 3/4	buc	50		0
134	Niplu alama 1	buc	25		0
135	Niplu alama 1/2	buc	50		0

136	Niplu alama 3/8	buc	50		0
137	Panza bonfaier	buc	50		0
138	Panza flex 125 metal	buc	20		0
139	Pasla curata cupru	set	5		0
140	Piesa curatire PVC ϕ 110 -50	buc	40		0
141	Pistol silicon	buc	2		0
142	Poxilina	cuti	10		0
143	PVC ϕ 110 - 0.25	buc	25		0
144	PVC ϕ 110 - 0.5 m	buc	25		0
145	PVC ϕ 110 - 2m	buc	15		0
146	PVC ϕ 110 - 1m	buc	25		0
147	PVC ϕ 32 - 0.5m	buc	10		0
148	PVC ϕ 32 - 1m	buc	10		0
149	PVC ϕ 32 - 2m	buc	10		0
150	PVC ϕ 40 - 0.5m	buc	10		0
151	PVC ϕ 40 - 1m	buc	10		0
152	PVC ϕ 40 - 2m	buc	10		0
153	PVC ϕ 50 - 0.5 m	buc	25		0
154	PVC ϕ 50 - 1m	buc	25		0
155	PVC ϕ 50 - 2m	buc	15		0
156	Racord inox 1/2 - 3/8	buc	25		0
157	Racord inox 1/2 - 1/2	buc	40		0
158	Racord inox 3/8 - 3/8	buc	30		0
159	Racord inox monobloc - 1/2	buc	50		0
160	Racord PVC pentru fonta ϕ 110	buc	25		0
161	Radiator purmo 1000x600x22	buc	3		0
162	Radiator purmo 1200x600x22	buc	3		0
163	Radiator purmo 400x600x11	buc	3		0
164	Radiator purmo 400x600x22	buc	3		0
165	Radiator purmo 600x600x11	buc	3		0
166	Radiator purmo 600x600x22	buc	3		0
167	Ramificatie ϕ 32 -32 la 45	buc	20		0
168	Ramificatie ϕ 40 -40 la 45	buc	15		0
169	Ramificatie ϕ 50 -50 la 45	buc	20		0
170	Ramificatie PVC ϕ 110 - 50 45	buc	25		0
171	Ramificatie PVC ϕ 110 -110 45	buc	25		0
172	Reductie alama 3/4 -1/2	buc	50		0
173	Reductie alama 1 1/2 - 1	buc	25		0
174	Reductie alama 1 1/2 - 1 1/4	buc	25		0
175	Reductie alama 1 1/4 - 1	buc	50		0
176	Reductie alama 1 -3/4	buc	50		0
177	Reductie alama 1/2 -3/8	buc	50		0
178	Reductie alama 2 - 1 1/2	buc	25		0
179	Reductie calorifer 1 1/4 dreapta	buc	50		0
180	Reductie calorifer 1 1/4 stanga	buc	50		0
181	Reductie calorifer 1 dreapta	buc	50		0
182	Reductie calorifer 1 stanga	buc	50		0

183	Reductie cu ϕ 18 -15	buc	60		0
184	Reductie cu ϕ 22 - 15	buc	20		0
185	Reductie cu ϕ 22 - 18	buc	20		0
186	Reductie PPR ϕ 25 -20	buc	50		0
187	Reductie PPR ϕ 32 -25	buc	40		0
188	Reductie PPR ϕ 40 -32	buc	30		0
189	Reductie PVC ϕ 40 - 32	buc	50		0
190	Reductie PVC ϕ 110 - 50	buc	15		0
191	Reductie PVC ϕ 50 - 32	buc	25		0
192	Reductie PVC ϕ 50 - 40	buc	50		0
193	Rezervor Laguna	buc	50		0
194	Robinet coltar 1/2 - 1/2 schell	buc	100		0
195	Robinet coltar 1/2 - 3/4 schell (ploscare)	buc	20		0
196	Robinet coltar 1/2 - 3/8 schell	buc	100		0
197	Robinet dublu serviciu 1/2	buc	50		0
198	Robinet flotor cu plutitor pentru Laguna	buc	50		0
199	Robinet golire 1/2	buc	50		0
200	Robinet retur 1/3	buc	50		0
201	Robinet retur 3/8	buc	50		0
202	Robinet trecere 1 1/2 cu olandez	buc	50		0
203	Robinet trecere 1 1/4 cu olandez	buc	50		0
204	Robinet trecere 1/2 cu olandez	buc	50		0
205	Robinet trecere 3/4 cu olandez	buc	50		0
206	Robinet trecere nr. 1 3/4 cu olandez	buc	20		0
207	Robinet trecere nr 2 3/4	buc	50		0
208	Robinet trecere nr.1 1/2	buc	50		0
209	Robinet trecere nr.2 1 cu olandez	buc	20		0
210	Robinet trecere nr.2 1 1/4	buc	30		0
211	Robinet trecere nr.2 3/8	buc	50		0
212	Robinet trecere nr.2 1/2	buc	50		0
213	Robinet trecere nr.2 2	buc	25		0
214	Robinet tur 1/2	buc	50		0
215	Robinet tur 3/8	buc	50		0
216	Sarituri ϕ 20	buc	10		0
217	Sarituri ϕ 25	buc	10		0
218	Semiolandez ϕ 15 -1/2	buc	30		0
219	Semiolandez ϕ 18 -1/2	buc	20		0
220	Set fixare lavoar	buc	50		0
221	Set para + furtun dus	buc	20		0
222	Set prindere WC	buc	50		0
223	Silicon sanitar alb	buc	10		0
224	Silicon sanitar transparent	buc	30		0
225	Teava cupru ϕ 15	ml	50		0
226	Teava cupru ϕ 18	ml	50		0
227	Teava cupru ϕ 22	ml	50		0
228	Teava pexal Henco ϕ 16	ml	50		0
229	Teava pexal Henco ϕ 20	ml	50		0

230	Teava PPR compozit ϕ 20	ml	100		0
231	Teava PPR compozit ϕ 25	ml	100		0
232	Teava PPR compozit ϕ 40	ml	50		0
233	Teava spalare pentru rezervor Laguna	buc	10		0
234	Teu alama 3/4	buc	40		0
235	Teu alama 1	buc	30		0
236	Teu alama 1/2	buc	40		0
237	Teu cu ϕ 15	buc	50		0
238	Teu cu ϕ 18 -15 -18	buc	40		0
239	Teu cu ϕ 18 egal	buc	40		0
240	Teu cu ϕ 22 - 15 -22	buc	30		0
241	Teu cu ϕ 22 - 18 -22	buc	30		0
242	Teu cu ϕ 22 egal	buc	35		0
243	Teu PPR ϕ 20	buc	50		0
244	Teu PPR ϕ 25 - 20 -25	buc	50		0
245	Teu PPR ϕ 25 egal	buc	50		0
246	Teu PPR ϕ 32 -20 -32	buc	30		0
247	Teu PPR ϕ 32 -25 -32	buc	30		0
248	Teu PPR ϕ 32 egal	buc	30		0
249	Teu PPR ϕ 40 egal	buc	20		0
250	Tija filetata ϕ 8 - 1m	buc	40		0
251	Vaselina	cuti	5		0
252	Ventil + flexibil scurgere pentru cadita (nu vana)	buc	20		0
253	Ventil + flexibil scurgere 1 1/2 ϕ 50	buc	50		0
254	Ventil + flexibil scurgere 1 1/4 ϕ 40-32	buc	50		0
255	WC iesire laterala	buc	10		0
256	WC iesire verticala	buc	5		0
Total Estimat					0



1 IAN. 2023

Aprobat - 8-03-2023
Manager

PROF. ISHIV DR
SAN

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția materialelor necesare reparării și întreținerii instalațiilor sanitare, termice și canalizare din cadrul SCJUPBT.

1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "Pius Brinzeu"
TIMIȘOARA

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Achiziția materialelor necesare reparării și întreținerii instalațiilor sanitare, termice și canalizare din cadrul SCJUPBT Timișoara

3. CERINTE TEHNICE MINIME

A. Date Generale

Denumirea achiziției: achiziția materialelor necesare reparării și întreținerii instalațiilor sanitare, termice și canalizare din cadrul SCJUPBT

- B-dul Liviu Rebreanu nr.156

Beneficiar: Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu"
Timișoara

Amplasament: B-dul Liviu Rebreanu nr.156

B. DESCRIEREA SITUAȚIEI PROPUSE

În procesul de desfășurare a activității medicale derulat în clădirile în care își desfășoară activitatea SCJUPBT (sistem pavilionar compus din clădirea principală, clădirea Casa Austria, clădirea Ortopediei, clădirea OncoGen, Spitalul Bega, Clinica de Pediatrie, Clinica de Psihiatrie, Policlinica pentru Sportivi, Policlinica

Studenteasca) conduce si la uzura instalatiilor sanitare, termice si canalizare, activitatea de intretinere a starii de functionare a acestora fiind permanenta cu consum de material specific.

Obiectul achizitiei il reprezinta achizitionarea materialelor necesare repararii si intretinerii instalatiilor sanitare, termice si canalizare din cadrul corpurilor de cladire apartinand SCJUPBT.

Atasam in anexa prezentului caiet de sarcini, lista cu materialele si conditiile minime de calitate pentru derularea lucrarilor de reparatii si intretinere a instalatiilor sanitare, termice si canalizare din cadrul SCJUPBT

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII

Nu este cazul

5. GARANTII

Furnzorul materialelor va asigura garantia specifica fiecarui material in conditiile legislatiei din domeniu.

Deficientele aparute la piesele achizitionate vor fi solutionate de furnizor prin inlocuirea completa a materialului necorespunzator fara costuri din partea achizitorului.

Sef Serviciu Tehnic
Dr. Ing. Laurentiu Stavrat



Anexa la Caietul de sarcini nr.

Denumire material	Cantitate	Umi	Specificatii tehnice minime
Baterie dus de perete (rezistenta minim 4 bari)	50	buc	Rezistenta la presiune minim 4 barr
Baterie vana-dus (rezistenta m nim 4 bari)	15	buc	Rezistenta la presiune minim 4 barr
Baterie monobloc pentru lavoar fixa(rezistenta minim 4 bari)	50	buc	Rezistenta la presiune minim 4 barr
Baterie stativa cu dus (rezistenta minim 4 bari)	15	buc	Rezistenta la presiune minim 4 barr
Baterie gat ce lebada (rezistenta minim 4 bari)	25	buc	Rezistenta la presiune minim 4 barr
Baterie monobloc perete (rezistenta minim 4 bari)	25	buc	Rezistenta la presiune minim 4 barr
Rezervor Laguna	50	buc	montaj a semiinaltime
WC iesire laterala	10	buc	portelan
WC iesire verticala	5	buc	portelan
Capac WC	50	buc	polietilena culoare alb
Robinet flotor cu plutitor pentru Laguna	50	buc	
Burd WC	50	buc	
Set prindere WC	50	buc	
Silicon sanitar transparent	30	buc	
Silicon sanitar alb	10	buc	
Pistol silicon	2	buc	
Butelie gaz mica	20	buc	
Butelie gaz mare	15	buc	
Excentric 110 pentru WC	15	buc	
Ventil + flexioli scurgere 1 1/2" ϕ 40 32	50	buc	
Ventil + flexioli scurgere 1 1/2" ϕ 50	50	buc	
Ventil + flexioli scurgere pentru cadita (nu vana)	20	buc	
Robinet dublu serviciu 1/2"	50	buc	
Robinet coltar 1/2" - 1/2" schell	100	buc	Produs SCHELL
Robinet coltar 1/2" - 3/8" schell	100	buc	Produs SCHELL
Robinet coltar 1/2" - 3/4" schell (ploscare)	20	buc	Produs SCHELL
Robinet trecere nr.2 3/8"	50	buc	
Rcbinet trecere nr.1 1/2"	50	buc	
Rcbinet trecere nr.2 1/2"	50	buc	
Rcbinet trecere 1/2" cu olandez	50	buc	
Rcbinet trecere 3/4" cu olandez	50	buc	
Rcbinet trecere nr 2 3/4"	50	buc	
Rcbinet trecere nr. 1 3/4" cu olandez	20	buc	
Rcbinet trecere nr.2 1" cu olandez	20	buc	
Rcbinet trecere 1 1/4" cu olandez	50	buc	
Rcbinet trecere nr.2 1 1/4"	30	buc	
Rcbinet trecere 1 1/2" cu olandez	50	buc	
Rcbinet trecere nr.2 2"	25	buc	
Reductie alama 1/2" -3/8"	50	buc	
Reductie alama 3/4" -1/2"	50	buc	
Reductie alama 1" -3/4"	50	buc	
Reductie alama 1 1/4" 1"	50	buc	
Reductie alama 1 1/2" - 1"	25	buc	
Reductie alama 1 1/2" - 1 1/4"	25	buc	
Reductie alama 2" - 1 1/2"	25	buc	
Mufa alama 3/8"	50	buc	
Mufa alama 1/2"	50	buc	
Mufa alama 3/4"	50	buc	
Mufa alama 1"	25	buc	
Niplu alama 3/8"	50	buc	
Niplu alama 1/2"	50	buc	
Niplu alama 3/4"	50	buc	
Niplu alama 1"	25	buc	

Lavoar pedestal(picioar) 600	10	buc	portelan
Set fixare lavoar	50	buc	
Cadita dus patrata 80x80	5	buc	fibra de sticla armata
Cadita dus semirotonda 80x80	2	buc	fibra de sticla armata
Clapele pentru rezervor Laguna	15	buc	
Teava spalare pentru rezervor Laguna	10	buc	
Garnitura clingerit 3/8	50	buc	
Garnitura clingerit 1/2	50	buc	
Garnitura clingerit 3/4	50	buc	
Garnitura clingerit 1	50	buc	
Garnitura clingerit 1 1/4	50	buc	
Garnitura clingerit 1 1/2	50	buc	
Garnitura cauciuc 3/8	50	buc	
Garnitura cauciuc 1/2	50	buc	
Garnitura cauciuc 3/4	50	buc	
Garnitura cauciuc 1	50	buc	
Garnitura cauciuc 1 1/4	50	buc	
Garnitura cauciuc 1 1/2	50	buc	
Loctite mare	20	buc	
Adaptor PPR ϕ 20 -1/2 drept FI	50	buc	
Adaptor PPR ϕ 20- 1/2 drept FE	50	buc	
Adaptor PPR ϕ 20- 1/2 cot FI	50	buc	
Cot PPR ϕ 20 90	100	buc	
Teu PPR ϕ 20	50	buc	
Mufa PPR ϕ 20	50	buc	
Teava PPR compozit ϕ 20	100	ml	
Sarituri ϕ 20	10	buc	
Adaptor PPR ϕ 25 -3/4 drept FI	50	buc	
Adaptor PPR ϕ 25 -3/4 drept FE	50	buc	
Adaptor PPR ϕ 25 -3/4 cot FI	30	buc	
Adaptor PPR ϕ 25 -3/4 cot FE	30	buc	
Teu PPR ϕ 25 egal	50	buc	
Teu PPR ϕ 25 - 20 -25	50	buc	
Mufa PPR ϕ 25	50	buc	
Teava PPR compozit ϕ 25	100	ml	
Sarituri ϕ 25	10	buc	
Cot PPR ϕ 25 90	50	buc	
Adaptor PPR 1 drept FI	20	buc	
Adaptor PPR 1 drept FE	20	buc	
Adaptor PPR 1 cot FI	20	buc	
Adaptor PPR 1 cot FE	20	buc	
Teu PPR ϕ 32 egal	30	buc	
Teu PPR ϕ 32 -20 -32	30	buc	
Teu PPR ϕ 32 -25 -32	30	buc	
Mufa PPR ϕ 32	40	buc	
Reductie PPR ϕ 32 -25	40	buc	
Reductie PPR ϕ 25 -20	50	buc	
Cot PPR ϕ 32 90	40	buc	
Adaptor PPR ϕ 40 -1 1/4 drept FI	30	buc	
Cot PPR ϕ 40 90	30	buc	
Mufa PPR ϕ 40	20	buc	
Teu PPR ϕ 40 egal	20	buc	
Teava PPR compozit ϕ 40	50	ml	
Reductie PPR ϕ 40 -32	30	buc	
Cot alama nr.1 3/8	50	buc	
Cot alama nr.1 1/2	70	buc	
Cot alama nr.1 3/4	50	buc	
Cot alama nr.1 1	30	buc	
Cot alama nr.2 3/8	30	buc	
Cot alama nr.2 1/2	40	buc	
Cot alama nr.2 3/4	30	buc	
Cot alama nr.2 1	30	buc	
Teu alama 1/2	40	buc	

Teu alama 3/4	40	buc	
Teu alama 1	30	buc	
Colier Ghebo 3/8	20	buc	
Colier Ghebo 1/2	20	buc	
Colier Ghebo 3/4	20	buc	
Colier Ghebo 1	20	buc	
Colier Ghebo 1 1/4	50	buc	
Colier Ghebo 1 1/2	50	buc	
Colier Ghebo 2	20	buc	
Mufa Ghebo 3/8 FI	30	buc	
Mufa Ghebo 1/2 FI	30	buc	
Mufa Ghebo 3/8 FI	30	buc	
Mufa Ghebo 1 FI	30	buc	
Mufa Ghebo 1 1/4 FI	30	buc	
Mufa Ghebo 1 1/2 FI	30	buc	
Mufa Ghebo 2 FI	30	buc	
Bratara metalica 3/8	30	buc	
Bratara metalica 1/2	30	buc	
Bratara metalica 3/4	30	buc	
Bratara metalica 1	30	buc	
Bratara metalica 1 1/4	30	buc	
Bratara metalica 1 1/2	303	buc	
Tija filetata $\phi 8 - 1m$	40	buc	
Mufa prelungire tija filetata $\phi 8$	50	buc	
Banca perforata	3	rola	
Diblu $\phi 8$ i holsurub	200	buc	
Panza flex 125 meta	20	buc	
Panza bonfaier	50	buc	
Bratara $\phi 110$	50	buc	
Vaselina	5	cuti	
Diblu cui (k) $\phi 6$	100	buc	
Holsurub tn	100	buc	
Adaptor pexal $\phi 16-1/2$ drep: FI	20	buc	
Adaptor pexal $\phi 16-1/2$ drep: FE	20	buc	
Adaptor pexal $\phi 16-1/2$ cot FI	20	buc	
Adaptor pexal $\phi 16-1/2$ cot FE	20	buc	
Adaptor pexal $\phi 20-1/2$ FI drept	20	buc	
Adaptor pexal $\phi 20-1/2$ FE drept	20	buc	
Adaptor pexal $\phi 20-1/2$ cot FI	20	buc	
Teava pexal Henco $\phi 16$	50	ml	
Teava pexal Henco $\phi 20$	50	ml	
Teava cupru $\phi 15$	50	ml	
Teava cupru $\phi 18$	50	ml	
Teava cupru $\phi 22$	50	ml	
cot cu $\phi 15$ nr2	50	buc	
cot cu $\phi 15$ nr1	50	buc	
Mufa cu $\phi 15$	40	buc	
Teu cu $\phi 15$	50	buc	
Adaptor $\phi 15 - 1/2$ FE	75	buc	
Adaptor $\phi 15 - 1/2$ FI	75	buc	
Semiolandez $\phi 15 - 1/2$	30	buc	
Cct cu $\phi 18$ nr2	75	buc	
Cct cu $\phi 18$ nr1	50	buc	



Teu cu ϕ 18 egal	40	buc	
Teu cu ϕ 18 -15 -18	40	buc	
Mufa cu ϕ 18	50	buc	
Adaptor ϕ 18 -1/2 Ft	50	buc	
Adaptor ϕ 18 -1/2 FI	50	buc	
Reductie cu ϕ 18 -15	60	buc	
Semiolandez ϕ 18 -1/2	20	buc	
Cct cu ϕ 22 nr2	30	buc	
Cct cu ϕ 22 nr1	20	buc	
Mufa cu ϕ 22	20	buc	
Teu cu ϕ 22 egal	35	buc	
Teu cu ϕ 22 - 15 -22	30	buc	
Teu cu ϕ 22 - 18 -22	30	buc	
Reductie cu ϕ 22 - 18	20	buc	
Reductie cu ϕ 22 - 15	20	buc	
Adaptor ϕ 22 - 3/4 FE	20	buc	
Adaptor ϕ 22 - 3/4 FI	20	buc	
Cct cu talpa 1/2 - ϕ 15	30	buc	
Cct cu talpa 1/2 - ϕ 18	30	buc	
Ccsitor rotenberger ϕ 3	10	rola	Marca Rotenberger
Decapant rotenberger mare	10	buc	Marca Rotenberger
Pasla curata cupru	5	set	
Bride ϕ 15 duble	50	buc	
Bride ϕ 18 duble	50	buc	
Bride ϕ 22 duble	30	buc	
Bride ϕ 15	50	buc	
Bride ϕ 18	50	buc	
Bride ϕ 22	60	buc	
Reductie calorifer 1 stanga	50	buc	
Reductie calorifer 1 dreapta	50	buc	
Reductie calorifer 1 1/4 stanga	50	buc	
Reductie calorifer 1 1/4 dreapta	50	buc	
Rcbinet tur 3/8	50	buc	
Rcbinet retur 3/8	50	buc	
Rcbinet tur 1/2	50	buc	
Rcbinet retur 1/3	50	buc	
Aerisitor local 1/2	50	buc	
Aerisitor local 3/8	50	buc	
Aerisitor automat 3/8	50	buc	
Aerisitor automat 1/2	50	buc	
Calt	20	leg	
Rcbinet golire 1/2	50	buc	
Racord inox monobloc - 1/2	50	buc	
Racord inox 1/2 - 1/2	40	buc	
Racord inox 1/2 - 3/8	25	buc	
Racord inox 3/8 - 3/8	30	buc	
Poxil na	10	cuti	
PVC ϕ 110 - 2m	15	buc	
PVC ϕ 110 - 1m	25	buc	



PVC ϕ 110 - 0.5 m	25	buc	
PVC ϕ 110 - 0.25	25	buc	
PVC ϕ 50 - 2m	15	buc	
PVC ϕ 50 - 1m	25	buc	
PVC ϕ 50 - 0.5 m	25	buc	
PVC ϕ 40 - 2m	10	buc	
PVC ϕ 40 - 1m	10	buc	
PVC ϕ 40 - 0.5m	10	buc	
PVC ϕ 32 - 2m	10	buc	
PVC ϕ 32 - 1m	10	buc	
PVC ϕ 32 - 0.5m	10	buc	
Cot PVC ϕ 110 - 45	50	buc	
Ramificatie PVC ϕ 110-110 45	25	buc	
Ramificatie PVC ϕ 110- 50 45	25	buc	
Piesa curatire PVC ϕ 110 -50	40	buc	
Racord PVC pentru fonta ϕ 110	25	buc	
Compensator ϕ 110	50	buc	
Mufa dubla ϕ 110	25	buc	
Cot ϕ 50 la 90	25	buc	
Cot ϕ 50 la 45	50	buc	
Ramificatie ϕ 50 -50 la 45	20	buc	
Mufa dubla ϕ 50	20	buc	
Cot ϕ 40 la 90	20	buc	
Cot ϕ 40 la 45	50	buc	
Ramificatie ϕ 40 -40 la 45	15	buc	
Mufa dubla ϕ 40	10	buc	
Cot ϕ 32 la 90	10	buc	
Cot ϕ 32 la 45	10	buc	
Ramificatie ϕ 32 -32 la 45	20	buc	
Mufa dubla ϕ 32	20	buc	
Reductie PVC ϕ 110 - 50	15	buc	
Reductie PVC ϕ 50 - 40	50	buc	
Reductie PVC ϕ 50 - 32	25	buc	
Reductie PVC ϕ 40 - 32	50	buc	
Set para + furtun dus	20	buc	
Radiator purmo 1000x600x22	3	buc	Marca Purmo
Radiator purmo 1200x600x22	3	buc	Marca Purmo
Radiator purmo 600x600x22	3	buc	Marca Purmo
Radiator purmo 400x600x22	3	buc	Marca Purmo
Radiator purmo 600x600x11	3	buc	Marca Purmo
Radiator purmo 400x600x11	3	buc	Marca Purmo

