



BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Nr. LD2428400295 din 10.10.2024

Către **Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării** cu sediul în mun. Chisinau, șos. Hîncești, nr.84, MD-2021, Republica Moldova, cu privire la procedura de atribuire a contractului privind **"Lot nr. 2: Rețele interioare de alimentare cu apa (pe obiecte)"**, (Licităția publică – **ocds-b3wdp1-MD-1727451750099** din 15.10.2024),

subsemnata **BC "MAIB" S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării**, cu codul fiscal **1006601001229** să plătim suma de **84000,00 (optzeci și patru mii) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **S.C. ENERGECONOM S.R.L.**, cu codul fiscal **1005600021803** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **S.C. ENERGECONOM S.R.L.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **S.C. ENERGECONOM S.R.L.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;
4. Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **15.10.2024** și este valabilă până la data de **15.11.2024**, inclusiv.

(semnătura)

Numele, prenumele: **Aliona Jugurt**
Reprezentantul Băncii

Emiterea prezentei Garanții poate fi verificată
pe pagina web a băncii www.maib.md,
compartimentul Garanții bancare

CERERE DE PARTICIPARE

Catre :AGENTIA ASIGURARE RESURSE
si ADMINISTRARE PATRIMONIU a
MINISTERULUI APARARII

—

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr [ocds-b3wdp1-MD-1727451750099](#), din 27.09.2024 , privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului: **„Lucrări de construcție Utilități Edilitare (Rețele Inginerești) „Tabăra Militară nr.136”, Băcioi (etapa I) – contracte multianuale 2024 – 2025” , Lotul nr. 2 - Retele interioare de alimentare cu apa (pe obiecte)**, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării . 14.10.2024 Cu stimă,

Ofertant/candidat

EnergEconom SRL

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **AGENTIA ASIGURARE RESURSE și**
ADMINISTRARE PATRIMONIU a
MINISTERULUI APARARII

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind** „Lucrări de construcție Utilități Edilitare (Rețele Inginerești) „Tabăra Militară nr.136”, Băcioi (etapa I) – contracte multianuale 2024 – 2025”, **Lotul nr. 2 - Rețele interioare de alimentare cu apa (pe obiecte)** prin procedura de achiziție Licitatie deschisă **MTender ID** [ocds-b3wdp1-MD-1727451750099](https://www.mtender.md/ocds-b3wdp1-MD-1727451750099), pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respective până la data de **15-11-2024 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **14-10-2024**

Cu stimă,

Administrator **”EnergEconom” S.R.L.**

Chetrusca Vitalie

(semnătura electronică autorizată)

Propunerea Financiară

Nr. 02/10 TMB

Către Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu Ministerul Apararii
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Chetrusca Vitalie reprezentanți ai ofertantului **„Energeconom” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Lucrări de construcție Utilități Edilitare (Rețele Inginerești) „Tabăra Militară nr.136”, Băcioi (etapa I) – contracte multianuale 2024 – 2025”, Lotul nr. 2 - Rețele interioare de alimentare cu apa (pe obiecte), IDocds-b3wdp1-MD-1727451750099**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **3 502 389.27 (trei milioane cinci sute doua mii trei sute optzeci si noua lei 27 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **700 477.85 (sapte sute mii patru sute saptezeci si sapte lei 85 bani) LEI.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **6 (sase) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **14 / 10 / 2024**

Chetrusca Vitalie, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Energeconom SRL**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: **Scrisoare de garanție bancară în cuantum de 15% din valoarea de deviz cu valabilitatea echivalentă a contractului atribuit 31.12.2025**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

”EnergEconom ”SRL

Semnatura Electronică

**Lucrari de construc?ie Utilita?i
Edilitare (Re?ele Inginere?ti)
#Tabara Militara nr.136#, Bacioi
(etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lotul 2: Retele interioare de alimentare cu apa (pe obiecte)

Valoarea de deviz 4 202 867,12 lei

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Obiect 1.2a 1.1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m	6,500	139,09	904,08
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,500	13,60	88,40
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m	30,000	520,52	15 615,74
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	120,000	299,13	35 895,43

1	2	3	4	5	6	7
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	106,000	212,28	22 501,84
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m	3,000	284,72	854,17
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m	20,000	189,07	3 781,42
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	72,000	164,23	11 824,21
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	321,000	12,75	4 092,75
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,000	17,00	510,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg	13,000	44,55	579,15
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	36,000	44,55	1 603,80
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	18,000	44,55	801,90

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)				
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	0,200	44,55	8,91
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m	30,000	177,46	5 323,68
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	120,000	140,69	16 882,20
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	3,000	122,31	366,94
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	106,000	108,24	11 473,44
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	20,000	101,75	2 035,02
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	72,000	95,26	6 858,86

1	2	3	4	5	6	7
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	190,000	92,65	17 603,31
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	190,000	13,60	2 584,00
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	190,000	82,28	15 633,96
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc	1,000	1 066,25	1 066,25
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.	1,000	7 885,82	7 885,82
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc	2,000	193,78	387,57
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc	1,000	663,18	663,18
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m	16,500	40,57	669,33

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m	7,000	38,40	268,82
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m	3,000	36,24	108,72
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	579,84	579,84
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,000	469,13	938,26
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	10,000	282,88	2 828,80
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	10,000	179,69	1 796,90
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	32,000	118,32	3 786,24
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	169,000	102,00	17 238,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	204,81	204,81

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	6,000	191,55	1 149,30
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc	11,000	2 972,28	32 695,08
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc	4,000	1 905,53	7 622,13
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	8,000	293,15	2 345,20
		Total A1 Inclusiv salariu				260 057,46 79 217,96
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	7,000	299,12	2 093,85
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m	67,500	292,95	19 773,96
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	92,000	212,28	19 530,01
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m	87,500	166,30	14 550,90

1	2	3	4	5	6	7
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	168,000	164,23	27 589,85
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	67,000	158,01	10 586,85
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	489,000	12,75	6 234,75
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	2,000	44,55	89,10
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	1,000	44,55	44,55
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	1,600	44,55	71,28
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg	1,500	44,55	66,82
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg	0,900	44,54	40,09

1	2	3	4	5	6	7
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	7,000	140,69	984,84
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	67,500	122,30	8 255,19
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	92,000	108,24	9 958,08
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	87,500	101,75	8 903,19
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	168,000	95,26	16 004,02
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	67,000	82,28	5 513,05
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	115,000	107,95	12 414,06
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	115,000	13,60	1 564,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	115,000	82,28	9 462,68
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc	22,000	82,42	1 813,29
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	14,000	1 750,00	24 500,00
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	579,84	579,84
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	3,000	469,13	1 407,39
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	9,000	282,88	2 545,92
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	11,000	179,69	1 976,59
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	36,000	118,32	4 259,52
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	157,000	102,00	16 014,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)				
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	204,81	204,81
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	5,000	191,55	957,75
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc	3,000	169,11	507,33
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc	5,000	150,75	753,75
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	56,000	1 172,25	65 646,00
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	36,000	1 153,00	41 508,00
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	13,000	646,25	8 401,25
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				344 806,56 85 470,87
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	41,000	121,22	4 970,12

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)				
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	8,000	402,28	3 218,27
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	465,000	208,02	96 729,30
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	145,000	98,80	14 325,42
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	65,100	6,80	442,68
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,800	6,80	5,44
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	40,000	2 506,20	100 247,92
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	47,000	1 690,23	79 440,82

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)				
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc	9,000	1 754,33	15 788,99
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,000	590,62	2 362,46
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,000	526,50	14 215,56
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,000	289,20	19 376,40
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc	9,000	465,90	4 193,13
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc	9,000	465,90	4 193,13
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	37,000	2 520,10	93 243,70
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc	23,000	526,50	12 109,55
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,000	768,90	9 226,82

1	2	3	4	5	6	7
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc	12,000	218,34	2 620,08
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				476 709,79 55 442,27
		<i>Total</i>	lei			1 081 573,81
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			52 831,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			34 350,38
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			17 175,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			171 959,97
		<i>Beneficiu deviz</i>	4,00 %			54 315,64
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 412 206,45 220 131,10
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	195,50	195,50
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	34,84	34,84
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,000	222,45	222,45
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	383,27	383,27
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc	3,000	253,05	759,15
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	383,27	1 149,81
		<i>Total</i>	lei			2 745,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			611,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 937,35
		<i>Beneficiu deviz</i>	4,00 %			212,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 518,15 2 549,15
		1.3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	12 400,00	12 400,00
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 240,00	2 240,00
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	274,00	274,00
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	2,000	515,00	1 030,00
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT	buc	3,000	39 060,00	117 180,00
		<i>Total</i>	lei			142 724,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			2 854,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				145 578,48
		Total Obiect 1.2a Inclusiv salariu				1 563 303,08 222 680,25
		2. Obiect 1.2b				
		2.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.1.1. A1				
108	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m	6,500	139,09	904,08
109	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	6,500	13,60	88,40

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
110	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m	30,000	520,52	15 615,74
111	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	120,000	299,13	35 895,43
112	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	106,000	212,28	22 501,84
113	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m	3,000	284,72	854,17
114	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m	20,000	189,07	3 781,42
115	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	72,000	164,23	11 824,21
116	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	321,000	12,75	4 092,75
117	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind	m	30,000	17,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2"-4"				
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg	13,000	44,55	579,15
119	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	36,000	44,55	1 603,80
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	18,000	44,55	801,90
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	0,200	44,55	8,91
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m	30,000	177,46	5 323,68
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	120,000	140,69	16 882,20
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	3,000	122,31	366,94
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	106,000	108,24	11 473,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)				
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	20,000	101,75	2 035,02
127	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	72,000	95,26	6 858,86
128	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	190,000	92,65	17 603,31
129	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	190,000	13,60	2 584,00
130	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	190,000	82,28	15 633,96
131	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc	1,000	1 066,25	1 066,25
132	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.	1,000	7 885,82	7 885,82

1	2	3	4	5	6	7
133	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc	2,000	193,78	387,57
134	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc	1,000	663,18	663,18
135	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m	16,500	40,57	669,33
136	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m	7,000	38,40	268,82
137	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m	3,000	36,24	108,72
138	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	579,84	579,84
139	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,000	469,13	938,26
140	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	10,000	282,88	2 828,80
141	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	10,000	179,69	1 796,90

1	2	3	4	5	6	7
142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	32,000	118,32	3 786,24
143	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	169,000	102,00	17 238,00
144	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	204,81	204,81
145	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	6,000	191,55	1 149,30
146	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc	11,000	2 972,28	32 695,08
147	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc	4,000	1 905,53	7 622,13
148	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	8,000	293,15	2 345,20
		Total A1 Inclusiv salariu				260 057,46 79 217,96
		2.1.2. T3,T4				
149	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	7,000	299,12	2 093,85

1	2	3	4	5	6	7
150	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m	67,500	292,95	19 773,96
151	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	92,000	212,28	19 530,01
152	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m	87,500	166,30	14 550,90
153	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	168,000	164,23	27 589,85
154	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	67,000	158,01	10 586,85
155	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	489,000	12,75	6 234,75
156	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	2,000	44,55	89,10
157	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	1,000	44,55	44,55
158	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	1,600	44,55	71,28

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)				
159	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg	1,500	44,55	66,82
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg	0,900	44,54	40,09
161	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	7,000	140,69	984,84
162	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	67,500	122,30	8 255,19
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	92,000	108,24	9 958,08
164	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	87,500	101,75	8 903,19
165	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	168,000	95,26	16 004,02
166	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	67,000	82,28	5 513,05

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)				
167	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	115,000	107,95	12 414,06
168	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	115,000	13,60	1 564,00
169	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	115,000	82,28	9 462,68
170	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc	22,000	82,42	1 813,29
171	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	14,000	1 750,00	24 500,00
172	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	579,84	579,84
173	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	3,000	469,13	1 407,39
174	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	9,000	282,88	2 545,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)				
175	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	11,000	179,69	1 976,59
176	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	36,000	118,32	4 259,52
177	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	157,000	102,00	16 014,00
178	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	204,81	204,81
179	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	5,000	191,55	957,75
180	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc	3,000	169,11	507,33
181	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc	5,000	150,75	753,75
182	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	56,000	1 172,25	65 646,00
183	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	36,000	1 153,00	41 508,00

1	2	3	4	5	6	7
184	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	13,000	646,25	8 401,25
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				344 806,56 85 470,87
		2.1.3. C1,C1*				
185	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	41,000	121,22	4 970,12
186	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	8,000	402,28	3 218,27
187	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	465,000	208,02	96 729,30
188	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	145,000	98,80	14 325,42
189	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	65,100	6,80	442,68

1	2	3	4	5	6	7
190	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	0,800	6,80	5,44
191	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc	40,000	2 506,20	100 247,92
192	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton (cu sifon de sticlă)	buc	47,000	1 690,23	79 440,82
193	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fontă emailată, tablă emailată, inox, etc., având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton (emailată)	buc	9,000	1 754,33	15 788,99
194	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 110 mm (cu ieșire orizontală)	buc	4,000	590,62	2 362,46
195	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 50 mm (cu ieșire orizontală)	buc	27,000	526,50	14 215,56
196	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar în planșeu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,000	289,20	19 376,40
197	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 50 mm (Sifon de sticlă cu dubla tură pentru echipamente de proces poz.11)	buc	9,000	465,90	4 193,13
198	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul	buc	9,000	465,90	4 193,13

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)				
199	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	37,000	2 520,10	93 243,70
200	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc	23,000	526,50	12 109,55
201	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,000	768,90	9 226,82
202	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc	12,000	218,34	2 620,08
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				476 709,79 55 442,27
		<i>Total</i>	lei			1 081 573,81
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			52 831,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			34 350,38
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			17 175,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			171 959,97
		<i>Beneficiu deviz</i>	4,00 %			54 315,64
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 412 206,45 220 131,10
		2.2. Lucrari de montare				
203	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	195,50	195,50
204	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	34,84	34,84
205	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,000	222,45	222,45

1	2	3	4	5	6	7
206	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	383,27	383,27
207	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc	3,000	253,05	759,15
208	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	383,27	1 149,81
		<i>Total</i>	lei			2 745,02
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			611,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 937,35
		<i>Beneficiu deviz</i>	4,00 %			212,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 518,15 2 549,15
		2.3. Utilaj				
209	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	12 400,00	12 400,00
210	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 240,00	2 240,00
211	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	274,00	274,00
212	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
213	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	2,000	515,00	1 030,00
214	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kB _T	buc	3,000	39 060,00	117 180,00
		<i>Total</i>	lei			142 724,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			2 854,48
		Total Utilaj				145 578,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Obiect 1.2b Inclusiv salariu				1 563 303,08 222 680,25
		3. Obiect 1.15				
		3.1. Lucrari tehnice sanitare				
		3.1.1. A1				
215		Земляные работы	КОМПЛ.	0,000	0,00	0,00
216	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	915,00	27,45
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,10	175,10
218	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	26,35	26,35
219	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,000	65,35	65,35
220	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	550,00	16,50
221	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	1 364,00	40,92
222		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
223	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE100 PN10 d63x3.8)	m	5,000	76,06	380,30
224	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,000	3,40	17,00
225	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,000	0,66	3,29
226	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d60x3,0 GOST 3262-91)	m	93,000	236,57	22 000,63
227	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,300	8,50	79,05
228	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	93,000	5,10	474,30
229	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	93,000	17,10	1 590,29
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	557,85	557,85

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)				
231	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m	27,000	147,35	3 978,34
232	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d33.5mm)	m	27,000	94,10	2 540,75
233	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m	33,000	128,81	4 250,60
234	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm)	m	33,000	87,61	2 891,22
235	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,000	8,50	51,00
236	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,000	5,10	306,00

1	2	3	4	5	6	7
237	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,620	47,39	266,32
238	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8))	m	56,000	51,26	2 870,37
239	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d15mm)	m	56,000	74,63	4 179,50
240	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,600	9,35	52,36
241	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	56,000	4,25	238,00
242	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc	4,000	179,69	718,76
243	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc	9,000	118,32	1 064,88
244	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)	buc	51,000	102,00	5 202,00
245	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu d50mm inclus -Ventil de incendiu 1B1p d50-1buc, Piulita de legare d50 GP-2buc, Furtun de	buc	8,000	3 049,00	24 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu d51 L=20,0,Coloana de incendiu PC-50-1buc,Brat pentru desciderea ventilul-1buc,Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant-1buc)				
246	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,000	44,55	1 202,85
247	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m	30,000	101,71	3 051,18
248	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m	30,000	74,63	2 239,02
249	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,000	8,50	25,50
250	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	5,10	153,00
251	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,000	47,40	94,80
		Total A1 Inclusiv salariu				85 222,83 25 465,84
		3.1.2. T3				
252	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	43,000	147,35	6 335,88

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)				
253	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d33.5mm)	m	43,000	94,10	4 046,37
254	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m	35,000	101,71	3 559,71
255	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m	35,000	74,63	2 612,17
256	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m	10,000	128,81	1 288,06
257	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm)	m	10,000	87,61	876,12
258	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	8,800	8,50	74,80

1	2	3	4	5	6	7
259	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	88,000	5,10	448,80
260	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,710	47,40	365,47
261	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d20 (d15))	m	26,000	67,24	1 748,36
262	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,600	9,35	24,31
263	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,000	4,25	110,50
264	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc	2,000	179,69	359,38
265	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc	3,000	118,32	354,96
266	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet de apa alama d15)	buc	31,000	102,00	3 162,00
267	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar si spalator)	buc	17,000	1 042,25	17 718,25

1	2	3	4	5	6	7
268	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator cu sensor pentru lavoar)	buc	3,000	1 042,25	3 126,75
269	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm-Furtun gofrat d15mm	m	4,000	43,80	175,18
270	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" (Robinet de udare robinet mixer-1buc,Robinet de apa alama d15-2buc, Furtun din fibre de cauciuc d15mm L=10,0 m -1buc, Piulita de racordare d50mm - 2buc)	buc	3,000	1 233,60	3 700,80
271	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,100	46,55	51,20
		Total T3 Inclusiv salariu				50 139,07 13 203,47
		3.1.3. C1				
272		Земляные работы	компл.	0,000	0,00	0,00
273	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,060	922,50	55,35
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,10	175,10
275	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	1,000	26,35	26,35

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
276	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,000	65,35	65,35
277	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	541,67	32,50
278	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060	1 362,67	81,76
279		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.	0,000	0,00	0,00
280	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare))	m	10,000	82,00	820,01
281	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	117,000	123,33	14 429,54
282	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m	38,000	83,58	3 175,99
283	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic. complet:)	buc	10,000	2 437,13	24 371,30

1	2	3	4	5	6	7
284	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a((Lavoar de ceramica, complet:Sifon de sticla)	buc	30,000	1 513,85	45 415,50
285	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc	3,000	7 677,08	23 031,25
286	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Chiuveta pentru 1 compartiment:Sifon)	buc	2,000	1 438,13	2 876,26
287	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aer d50mm)	buc	1,000	124,54	124,54
288	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	578,38	578,38
289	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	573,16	3 438,95
290	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d110)	buc	6,000	290,70	1 744,20
291	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d50)	buc	2,000	257,70	515,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total C1 Inclusiv salariu				120 957,73 20 617,52
		<i>Total</i>	lei			256 319,63
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			14 228,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 866,36
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3 933,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			40 940,46
		<i>Beneficiu deviz</i>	4,00 %			12 931,54
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				336 220,01 59 286,83
		3.2. Montarea utilajului				
292	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15mm)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc - MONTAREA(costul contorului in Capitolul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 - 2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm -1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 mm=1buc,Trecere 50x15-1buc)	КОМПЛ.	1,000	5 565,74	5 565,74
293	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,000	262,12	262,12
294	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 (Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)	buc	1,000	586,19	586,19
		<i>Total</i>	lei			6 414,05
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			349,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			181,43
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			90,71

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 105,31
		Beneficiu deviz	4,00 %			325,62
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 466,16 1 454,35
		3.3. Costul utilajului				
295		Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,000	12 400,00	12 400,00
296		Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
297		Stingator OII-10	buc	16,000	530,45	8 487,20
		Total	lei			30 487,20
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			609,74
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				31 096,94
		Total Obiect 1.15 Inclusiv salariu				375 783,11 60 741,18

		Total	lei			3 502 389,27
		TVA	20,00 %			700 477,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 202 867,12

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de construc?ie Utilita?i
Edilitare (Re?ele Inginere?ti)
#Tabara Militara nr.136#, Bacioi
(etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lotul 2: Rețele interioare de alimentare cu apă (pe obiecte)

Valoarea de deviz 4 202 867,12 lei

Intocmit în 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	2,250	85,00	191,25
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,453	85,00	208,51
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4 324,296	85,00	367 565,13
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	209,075	85,00	17 771,35
5.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1 298,680	85,00	110 387,79
6.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	61,540	85,00	5 230,90
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,201	85,00	17,09
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,139	85,00	351,81
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	85,00	68,00
10.	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	34,880	85,00	2 964,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,034	85,00	597,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	85,00	7,65
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,700	85,00	739,50
		Total manopera				506 101,68

Materiale:

1.	*1	Clapeta de reținere reversibilă d15mm	buc	1,023	65,00	66,49
2.	*2	Manometru	buc	1,023	274,00	280,30
3.	*3	Robinet cu trei căi d15mm	buc	1,023	85,00	86,95
4.	*4	Trecere 50x15	buc	1,023	85,00	86,95
5.	*5	Gaiici d15 sciotcika	buc	2,046	145,00	296,67
6.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnică presată)	kg	0,040	85,00	3,40
7.	1012039	Suruburi cu piulițe și șuruburi zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04
8.	1030437	Tevi din oțel trase, deformate la cald, cu fatetă scoasă, din oțel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,660	325,00	214,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,494	5,00	2,48
10.	1714227322940	Cinșă fuier	kg	1,942	100,00	194,20
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,303	85,00	25,75
12.	2051142950706	Dibluri de distanțare din masă plastică 6x40mm	buc	24,000	2,00	48,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	32,022	18,00	576,40
14.	2320116200572	Benzină auto, neetilat, tip CO/R 75, normală	kg	0,703	23,80	16,74
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,306	55,00	16,83
16.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,291	16,00	20,66
17.	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	4,120	24,00	98,88
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,736	24,00	257,66
19.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	25,208	54,00	1 361,23
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,756	52,00	143,32
21.	243011610033218	Vopsea de ulei de orice culoare	kg	2,790	60,00	167,40
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,082	44,00	179,60
23.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,093	60,00	5,58
24.	2430117326844	Lac rezistent la temperatură	kg	1,395	105,00	146,47
25.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,024	20,00	0,48
26.	2430226100837	Grund alchidic pe bază de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,299	65,00	149,44

27.	2430226101260	Grund minium	kg	1,395	65,00	90,67
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	16,126	20,00	322,52
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,20	6,48
30.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	260,000	25,00	6 500,00
31.	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	52,000	43,00	2 236,00
32.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	82,400	26,00	2 142,40
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	264,000	26,00	6 864,00
34.	251373660753551	Coloana de incendiu PC-50	buc	8,400	135,00	1 134,00
35.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	22,440	9,00	201,96
36.	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	87,838	54,00	4 743,26
37.	2521216700540	Teava PPR PN16 d20(15)	m	27,713	28,00	775,96
38.	2521216700554340	Furtun gofrat d15mm	m	4,264	6,00	25,58
39.	2521216701000	Teava din otel d21.3x2.8mm	m	65,975	62,00	4 090,45
40.	252121670100026	Teava din otel d26.8x2.8mm	m	33,495	82,00	2 746,59
41.	252121670100033	Teava din otel d33x2,8mm	m	27,405	92,00	2 521,26
42.	2521216701005600	Teava din otel d26.8x2.8mm	m	10,150	82,00	832,30
43.	252121670231000	Teava din otel d60x3,0mm	m	94,395	150,00	14 159,25
44.	252121670531000	Teava din otel d33x2,8mm	m	43,645	92,00	4 015,34
45.	2521216706560540	Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8)	m	59,690	13,00	775,97
46.	25212167100000	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	5,015	58,00	290,87
47.	2521216717050	Teava din material plastic	m	57,810	7,00	404,68
48.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	13,260	94,00	1 246,44
49.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	12,240	11,00	134,64
50.	2521216717051201	Teava din PPR PN10 d20mm	m	387,600	13,00	5 038,80
51.	2521216717051202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	234,600	28,00	6 568,80
52.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	957,900	175,00	167 632,50
53.	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	16,480	355,00	5 850,40
54.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	298,700	75,00	22 402,50
55.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	45,288	17,00	769,90
56.	252124534516700500	Teava PVC DN110 d110 SN2	m	10,452	54,00	564,41
57.	25212454516700210	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	125,330	58,00	7 269,14
58.	252125616700210	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	40,706	32,00	1 302,59
59.	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	448,800	28,00	12 566,40
60.	2522147536331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d51mm	m	168,000	28,00	4 704,00
61.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	8,080	560,00	4 524,80
62.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	54,540	500,00	27 270,00
63.	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	46,460	500,00	23 230,00
64.	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	24,240	740,00	17 937,60
65.	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	36,360	440,00	15 998,40
66.	252315456712230	Clapeta de aer d50mm "UNIPLAST"	buc	1,040	85,00	88,40
67.	25231567138113263	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	1,010	485,00	489,85
68.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	43,870	35,00	1 535,44

69.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	49,580	42,00	2 082,36
70.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	435,050	55,00	23 927,74
71.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	67,750	25,00	1 693,74
72.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100	16,50	34,64
73.	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	2,100	575,00	1 207,50
74.	2611112500183* 1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	22,440	135,00	3 029,40
75.	26111125565300 183	Piulita de legare d50mm GP	buc	16,800	70,00	1 176,00
76.	2622102438012	Lavoar	buc	97,314	980,00	95 367,72
77.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	83,224	1 560,00	129 829,44
78.	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	76,234	1 300,00	99 104,20
79.	2622102452900* *	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complex cu vas)	buc	82,400	0,00	0,00
80.	26221024554427 60	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	10,605	1 560,00	16 543,80
81.	26221460244276 0	Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati в комплекте	buc	3,182	6 500,00	20 683,00
82.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,815	2,50	2,03
83.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,608	1 100,00	1 768,80
84.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,692	25,00	67,30
85.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	148,400	25,00	3 710,00
86.	27107000000000* 1	Otel pentru fixarea tevilor	kg	27,000	25,00	675,00
87.	271070000000002	Otel pentru fixarea tevilor	kg	1,100	27,00	29,70
88.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,674	28,00	494,86
89.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	189,136	78,00	14 752,60
90.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	601,798	95,00	57 170,80
91.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	34,388	75,00	2 579,08
92.	2721204117810* 215	Trecere din fonta d20x15mm	buc	44,440	28,00	1 244,32
93.	27212041178105 85	Trecere din fonta d80x50mm	buc	4,040	80,00	323,20
94.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	68,776	65,00	4 470,46
95.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	102,00	124,44
96.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,614	28,00	17,19
97.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	2,446	106,00	259,27
98.	272210330600*3 332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	181,168	70,00	12 681,76
99.	27221033060021 28	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	138,724	62,00	8 600,88
100.	27221033060026 28	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	496,920	68,00	33 790,56
101.	27221033060033 32	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	41,410	92,00	3 809,72
102.	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	409,958	98,00	40 175,88
103.	27221033060048 3	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	6,182	136,00	840,76
104.	27221033060048 35	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	139,076	144,00	20 026,94
105.	27221033060060 35	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	261,670	150,00	39 250,50
106.	27221033060088 4	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	61,508	255,00	15 684,54
107.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,020	44,00	44,88
108.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,999	30,00	29,97
109.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,585	30,00	197,55
110.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	10,997	70,00	769,79
111.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	22,440	1 150,00	25 806,00
112.	28112373865364 46	Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	8,400	1 150,00	9 660,00
113.	28112375632505 0	Brat pentru desciderea ventilul	buc	8,400	55,00	462,00
114.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-	kg	8,136	22,00	179,00

		100 mm				
115.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,288	40,00	691,52
116.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,240	40,00	9,60
117.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,080	40,00	3,20
118.	2874117300000* 1	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	2,046	1 050,00	2 148,30
119.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	75,480	235,00	17 737,80
120.	2875114200300* 1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	18,360	1 360,00	24 969,60
121.	2875114201170*	Portprosop	buc	28,700	1 670,00	47 929,00
122.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	30,600	375,00	11 475,00
123.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	96,350	375,00	36 131,24
124.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	7,320	475,00	3 477,00
125.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	20,400	135,00	2 754,00
126.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	116,750	40,00	4 670,00
127.	28751142032704 5	Умывальник керамический	buc	30,600	885,00	27 081,00
128.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	294,700	35,00	10 314,50
129.	28751142450030 0	Chiuveta pentru 1 compartiment	buc	2,040	1 050,00	2 142,00
130.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	96,050	365,00	35 058,25
131.	28751453173242 59	Robinet de udare robinet mixer	buc	3,030	320,00	969,60
132.	2875274110*320 15	Teu din otel d20x15mm	buc	10,200	25,00	255,00
133.	2875274110*325 15	Teu din otel d25x15mm	buc	6,120	43,00	263,16
134.	2875274110*332 15	Teu din otel d32x15mm	buc	22,440	65,00	1 458,60
135.	2875274110*341 5	Teu din otel d40x15mm	buc	4,080	78,00	318,24
136.	28752742010001 2	Robinet de apa alama d15	buc	52,020	85,00	4 421,70
137.	28752742010001 5	Robinet de apa alama d20	buc	9,180	96,00	881,28
138.	28752742010002 5	Robinet de apa alama d25	buc	4,080	152,00	620,16
139.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	665,040	85,00	56 528,40
140.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	138,720	96,00	13 317,12
141.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	42,840	152,00	6 511,68
142.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	38,760	244,00	9 457,44
143.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	10,150	422,00	4 283,30
144.	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	4,060	516,00	2 094,96
145.	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	2,030	950,00	1 928,50
146.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	30,570	35,00	1 069,95
147.	28752742045241 000	Robinet de apa alama d25	buc	2,040	152,00	310,08
148.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	16,800	150,00	2 520,00
149.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,228	150,00	1 834,20
150.	28752746532201 000	Robinet de apa alama d15	buc	31,620	85,00	2 687,70
151.	28752746733052 2	Manson de incendiu d50	buc	2,000	192,00	384,00
152.	28752773305221 0	Manson antiincendiar d100mm	buc	134,000	225,00	30 150,00
153.	28752774534533 12438	Robinet de apa alama d15	buc	6,060	85,00	515,10
154.	28752774563305 22	Manson de incendiu d110	buc	6,000	225,00	1 350,00
155.	28754353427420 1000	Robinet de apa alama d20	buc	3,060	96,00	293,76
156.	29131122420137 0	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	17,000	850,00	14 450,00
157.	29131234534201 370	Amestcator cu sensor pentru lavoar	buc	3,000	850,00	2 550,00
158.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	72,360	1 050,00	75 978,00
159.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	112,000	980,00	109 760,00
160.	29131242013707 1	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	52,000	85,00	4 420,00

161.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	85,00	172,88
162.	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	8,320	1 640,00	13 644,80
163.	2913124503200* 32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	25,080	152,00	3 812,16
164.	2913124504395* 5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,068	1 640,00	6 671,52
165.	2913124504396* 5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	2,034	850,00	1 728,90
166.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	82,400	55,00	4 532,00
167.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	75,480	725,00	54 723,00
168.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	82,400	65,00	5 356,00
169.	2913137324302* 1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	22,440	540,00	12 117,60
170.	29131373243860 2	Ventil de incendiu 161p d50	buc	8,400	540,00	4 536,00
171.	2924127322065* 1	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,025	65,00	66,62
172.	3009137*1	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
173.	3220137315778	Decapant	kg	3,794	14,00	53,12
174.	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	44,880	85,00	3 814,80
175.	33205145273522 3	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm	m	35,690	48,00	1 713,12
176.	33205153173522 3	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	37,852	36,00	1 362,67
177.	33205153735223	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	46,505	54,00	2 511,27
178.	332051735223*1	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	32,445	36,00	1 168,02
179.	33205173522302 15	Furtun gofrat d15mm	m	6,490	6,00	38,94
180.	33205173522302 20	Furtun gofrat d20mm	m	15,142	8,00	121,14
181.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	804,638	36,00	28 966,98
182.	33205173522302 25	Furtun gofrat d25mm	m	35,690	10,00	356,90
183.	33205173522302 82	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	519,120	48,00	24 917,76
184.	33205173522303 52	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	232,522	54,00	12 556,18
185.	33205173522304 22	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	428,274	60,00	25 696,44
186.	33205173522304 82	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	152,492	73,00	11 131,92
187.	33205173522306 42	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	274,702	90,00	24 723,18
188.	33205173522308 92	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	64,890	124,00	8 046,36
189.	33205173522315	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d15mm	m	60,564	36,00	2 180,30
190.	33205173522333	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	29,201	54,00	1 576,85
191.	33205188735223	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm	m	10,815	48,00	519,12
192.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
193.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
194.	3320634625565* 1	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,000	12 400,00	12 400,00
195.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	16,00	3,20
196.	45	Furtun din fibre de cauciuc d15mm	m	30,300	25,00	757,50
197.	46	Piulita de racordare d50mm	buc	6,060	85,00	515,10
198.	5110021*1	Stingator OPI-10	buc	16,480	515,00	8 487,20
199.	987653203	Manometru OBM-100	buc	2,000	274,00	548,00
200.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	2,000	12 400,00	24 800,00
201.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	2,000	2 240,00	4 480,00

202.	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	2,000	9 600,00	19 200,00
203.	987653209	Stingator OP-10	buc	4,000	515,00	2 060,00
204.	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT	buc	6,000	39 060,00	234 360,00
		Total materiale de construcții				2 235 040,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,240	400,00	96,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,010	150,00	1,50
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,080	60,00	124,80
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	20,468	150,00	3 070,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,184	450,00	82,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,098	500,00	49,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	60,00	0,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,849	65,00	55,18
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,480	150,00	2 472,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	300,00	60,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	400,00	80,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
		Total utilaje de construcții				6 164,08

Total	lei	3 502 389,27
TVA	20,00 %	700 477,85

Total deviz:

4 202 867,12

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de construc?ie Utilita?i Edilitare Investitor
(Re?ele Inginere?ti) #Tabara Militara nr.136#,
Bacloi (etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Obiect 1.2a				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m			139,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	94,00	95,88
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	42,00	2,52
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	55,00	8,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	25,00	1,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	35,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	150,00	2,91
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m			520,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	85,00	212,50
	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	255,00	261,41
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,52
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,75
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,64
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,71
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			299,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	150,00	154,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,91
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,75
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			212,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	85,00	63,75
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	98,00	101,45
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m			284,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	136,00	140,13
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,91
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,64
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,76
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			189,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2722103306003332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	92,00	95,24

1	2	3	4	5	6	7
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locat si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			164,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	68,00	70,40
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	85,00	12,75
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2" - 4"	m			17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	85,00	17,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m			177,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	3320517352230892	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	124,00	134,11
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			140,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	90,00	97,33
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			122,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	3320517352230482	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	73,00	78,96

1	2	3	4	5	6	7
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			108,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	60,00	64,89
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			101,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	54,00	58,40
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			95,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	48,00	51,91
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			92,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	85,00	28,05
	252121671705120 1	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	42,00	3,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	55,00	39,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	35,00	2,45
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	150,00	3,29
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			82,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	36,00	38,93
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc			1 066,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	950,00	964,25
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.			7 885,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	85,00	263,50
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 640,00	3 335,76
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	850,00	864,45
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	85,00	86,44
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	150,00	610,20
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	44,00	8,93
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	102,00	62,22
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	106,00	86,28
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100	kg	4,0000	22,00	89,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	40,00	345,76
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	35,00	355,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	70,00	298,97
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	60,00	1,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	150,00	390,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc			193,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	85,00	101,15
	272120411781058 5	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	80,00	80,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	100,00	6,05
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	44,00	5,79
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc			663,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	85,00	37,40
	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	575,00	603,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	16,50	17,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	14,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	150,00	4,35
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			40,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	85,00	29,75
	332051735223022 5	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	10,00	10,82
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m			38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	85,00	29,75
	332051735223022 0	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	8,00	8,65
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m			36,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	85,00	29,75
	332051735223021 5	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	6,00	6,49
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			579,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	85,00	56,10
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	516,00	523,74
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			469,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	85,00	40,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	422,00	428,33
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			282,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	244,00	248,88
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			179,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	152,00	155,04

1	2	3	4	5	6	7
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			118,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	85,00	20,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	96,00	97,92
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	85,00	86,70
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			204,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			191,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilului)	buc			2 972,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	85,00	357,00
	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	540,00	550,80
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	85,00	173,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	9,00	9,18
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	135,00	137,70
	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	28,00	571,20
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc			1 905,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	85,00	165,75
	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 640,00	1 705,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	28,00	30,28
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	25,00	3,90
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			293,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			299,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	150,00	154,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,92
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,66
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,75
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m			292,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	144,00	148,35

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,92
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,75
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			212,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	85,00	63,75
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	98,00	101,45
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			166,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	272210330600*3332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	70,00	72,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,66
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			164,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	68,00	70,40
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			158,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	62,00	64,19
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	85,00	12,75
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			44,55

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg			44,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			140,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	90,00	97,34
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			122,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223048 2	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	73,00	78,95
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			108,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	60,00	64,89
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			101,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	54,00	58,40
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			95,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	48,00	51,91
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			82,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	36,00	38,93
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			107,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	85,00	28,05
	252121671705120 2	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	42,00	3,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	55,00	39,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	35,00	2,45
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	150,00	3,28
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			82,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	36,00	38,93
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc			82,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2721204117810*2 15	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	28,00	28,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	100,00	3,84
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	44,00	3,56
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			1 750,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	85,00	38,25
	2875114201170*	Portprosop	buc	1,0000	1 670,00	1 711,75
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			579,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	85,00	56,10
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	516,00	523,74
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			469,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	85,00	40,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	422,00	428,33
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			282,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	244,00	248,88
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			179,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	152,00	155,04
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			118,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	85,00	20,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	96,00	97,92
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	85,00	86,70
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			204,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			191,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*3321 5	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc			169,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*32515	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	43,00	43,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc			150,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*32015	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 172,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,00	52,00
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 050,00	1 055,25
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc			646,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	25,00	250,00
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	43,00	86,00
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			121,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	85,00	61,20
	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	54,00	57,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	52,00	1,73
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	16,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	23,80	0,20
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			402,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	85,00	35,70
	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	355,00	365,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	18,00	0,41
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			208,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	85,00	27,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	175,00	180,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,27
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			98,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,22
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	85,00	6,80
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	85,00	6,80
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 506,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	85,00	357,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 560,00	1 622,87
	2622102452900**	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	26,00	26,78
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	365,00	375,95
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			1 690,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	85,00	174,25
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	980,00	1 014,55
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	375,00	384,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	7,00	4,31
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,75
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc			1 754,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	85,00	110,50
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	1 360,00	1 387,20
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	135,00	137,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	11,00	6,73
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			590,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	560,00	565,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,28
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			526,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	500,00	505,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			289,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	85,00	51,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc			465,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	440,00	444,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc			465,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	440,00	444,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			2 520,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	85,00	191,25
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,25
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	725,00	739,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	235,00	239,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	17,00	10,40
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			526,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	500,00	505,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			768,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	740,00	747,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc			218,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	85,00	59,50
	2913124503200*32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	152,00	158,84
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			34,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	85,00	34,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			222,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	85,00	187,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	28,00	31,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	25,00	4,15
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			383,27
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			253,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	85,00	216,75
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	28,00	31,67
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	25,00	4,63
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			383,27
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		1.3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			12 400,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			2 240,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			274,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	274,00	274,00
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			9 600,00
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			515,00
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	515,00	515,00
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBt	buc			39 060,00
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBt	buc	1,0000	39 060,00	39 060,00
		2. Obiect 1.2b				
		2.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.1.1. A1				
108	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m			139,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	94,00	95,88
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	42,00	2,52
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	55,00	8,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	25,00	1,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	35,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	150,00	2,91
109	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
110	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m			520,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	85,00	212,50
	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	255,00	261,41
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,52
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,75
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,71
111	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			299,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	150,00	154,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,91
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,75
112	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			212,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	85,00	63,75
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	98,00	101,45
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
113	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m			284,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	136,00	140,13
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,91
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,64
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,76
114	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			189,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2722103306003332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	92,00	95,24
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
115	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			164,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	68,00	70,40
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
116	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	85,00	12,75
117	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	85,00	17,00
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
119	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			44,55

1	2	3	4	5	6	7
		bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m			177,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223089 2	Termoizolatatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	124,00	134,11
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			140,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	90,00	97,33
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			122,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223048 2	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	73,00	78,96
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			108,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	60,00	64,89
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			101,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	54,00	58,40
127	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			95,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	48,00	51,91
128	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			92,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	85,00	28,05
	252121671705120 1	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	42,00	3,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	55,00	39,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	35,00	2,45
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	150,00	3,29
129	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			13,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
130	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			82,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	36,00	38,93
131	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc			1 066,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	950,00	964,25
132	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	KOMPL.			7 885,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	85,00	263,50
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 640,00	3 335,76
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	850,00	864,45
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	85,00	86,44
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	150,00	610,20
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	44,00	8,93
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	102,00	62,22
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	106,00	86,28
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	22,00	89,50
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	40,00	345,76
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	35,00	355,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	70,00	298,97
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	60,00	1,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	150,00	390,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
133	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc			193,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	85,00	101,15
	272120411781058 5	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	80,00	80,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	100,00	6,05
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	44,00	5,79
134	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc			663,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	85,00	37,40
	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	575,00	603,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	16,50	17,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	14,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	150,00	4,35
135	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			40,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	85,00	29,75
	332051735223022 5	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	10,00	10,82
136	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			38,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	85,00	29,75
	3320517352230220	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	8,00	8,65
137	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m			36,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	85,00	29,75
	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	6,00	6,49
138	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			579,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	85,00	56,10
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	516,00	523,74
139	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			469,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	85,00	40,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	422,00	428,33
140	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			282,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	244,00	248,88
141	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			179,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	152,00	155,04
142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			118,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	85,00	20,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	96,00	97,92
143	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	85,00	86,70
144	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			204,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
145	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			191,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
146	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc			2 972,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	85,00	357,00
	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	540,00	550,80
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	85,00	173,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. record de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	9,00	9,18

1	2	3	4	5	6	7
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	135,00	137,70
	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	28,00	571,20
147	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc			1 905,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	85,00	165,75
	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 640,00	1 705,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	28,00	30,28
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	25,00	3,90
148	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			293,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		2.1.2. T3,T4				
149	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			299,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	150,00	154,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,92
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,66
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,75
150	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m			292,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2722103306004835	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	144,00	148,35
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	33,92
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,75
151	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			212,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	85,00	63,75
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	98,00	101,45
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
152	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			166,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	272210330600*3332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	70,00	72,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,66
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
153	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			164,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	68,00	70,40
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79

1	2	3	4	5	6	7
154	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			158,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	62,00	64,19
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	95,00	34,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,00	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	78,00	8,79
155	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	85,00	12,75
156	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
157	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
158	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
159	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg			44,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
161	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			140,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	3320517352230642	Termoizolatii conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	90,00	97,34
162	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			122,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	3320517352230482	Termoizolatii conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	73,00	78,95
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			108,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	3320517352230422	Termoizolatii conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	60,00	64,89
164	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			101,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223035 2	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	54,00	58,40
165	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			95,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223028 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	48,00	51,91
166	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			82,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	36,00	38,93
167	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			107,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	85,00	28,05
	252121671705120 2	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	42,00	3,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	55,00	39,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	35,00	2,45
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	150,00	3,28
168	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
169	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			82,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	85,00	43,35
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	36,00	38,93
170	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc			82,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2721204117810*2 15	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	28,00	28,28
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	100,00	3,84
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	44,00	3,56
171	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			1 750,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	85,00	38,25
	2875114201170*	Portprosop	buc	1,0000	1 670,00	1 711,75
172	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			579,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	85,00	56,10
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	516,00	523,74
173	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			469,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	85,00	40,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	422,00	428,33
174	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			282,88

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	244,00	248,88
175	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			179,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	152,00	155,04
176	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			118,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	85,00	20,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	96,00	97,92
177	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	85,00	86,70
178	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			204,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
179	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			191,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
180	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc			169,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*32515	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	43,00	43,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
181	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc			150,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110*32015	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
182	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 172,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,00	52,00
183	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	85,00	97,75
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 050,00	1 055,25
184	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc			646,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25

1	2	3	4	5	6	7
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	25,00	250,00
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	43,00	86,00
		2.1.3. C1,C1*				
185	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			121,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	85,00	61,20
	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	54,00	57,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	52,00	1,73
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	16,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	23,80	0,20
186	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			402,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	85,00	35,70
	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	355,00	365,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	18,00	0,41
187	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			208,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	85,00	27,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	175,00	180,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,27
188	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			98,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,22
189	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	85,00	6,80
190	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	85,00	6,80
191	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 506,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	85,00	357,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 560,00	1 622,87
	2622102452900**	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complex cu vas)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	26,00	26,78
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	365,00	375,95
192	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			1 690,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	85,00	174,25
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	980,00	1 014,55
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	375,00	384,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	7,00	4,31
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,75
193	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc			1 754,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	85,00	110,50
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	1 360,00	1 387,20
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	135,00	137,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	11,00	6,73
194	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			590,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	560,00	565,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,28
195	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			526,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	500,00	505,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
196	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			289,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	85,00	51,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20
197	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc			465,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	440,00	444,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
198	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc			465,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	440,00	444,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
199	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			2 520,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	85,00	191,25
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,25
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	725,00	739,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	235,00	239,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	17,00	10,40
200	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			526,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	500,00	505,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
201	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de	buc			768,90

1	2	3	4	5	6	7
		mirosuri d32mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	740,00	747,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
202	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc			218,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	85,00	59,50
	2913124503200*32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	152,00	158,84
		2.2. Lucrari de montare				
203	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
204	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			34,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	85,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
205	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			222,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	85,00	187,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	28,00	31,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	25,00	4,15
206	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			383,27
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
207	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			253,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	85,00	216,75
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	28,00	31,67
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	25,00	4,63
208	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			383,27
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.3. Utilaj				
209	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			12 400,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
210	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			2 240,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
211	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			274,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	274,00	274,00
212	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			9 600,00
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
213	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			515,00
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	515,00	515,00
214	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBr	buc			39 060,00
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBr	buc	1,0000	39 060,00	39 060,00
		3. Obiect 1.15				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari tehnice sanitare				
		3.1.1. A1				
215		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
216	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			915,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	915,00
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
218	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
219	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
220	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			550,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	550,00
221	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 364,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	751,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,00
222		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.			0,00
223	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE100 PN10 d63x3.8)	m			76,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100000	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	1,0030	58,00	58,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
224	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
225	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
226	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m			236,57

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d60x3,0 GOST 3262-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	85,00	74,80
	252121670231000	Teava din otel d60x3,0mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	24,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
227	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	85,00	8,50
228	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	85,00	5,10
229	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	65,00	0,97
	243011610033218	Vopsea de ulei de orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	105,00	1,57
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc			557,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381132 63	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	1,0100	485,00	489,85
231	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m			147,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	85,00	47,60
	252121670100033	Teava din otel d33x2,8mm	m	1,0150	92,00	93,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	54,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
232	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d33.5mm)	m			94,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	33205173522333	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	1,0300	54,00	58,40
233	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m			128,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	85,00	40,80
	252121670100026	Teava din otel d26.8x2.8mm	m	1,0150	82,00	83,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
234	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			87,61

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	332051452735223	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm	m	1,0300	48,00	51,91
235	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	85,00	8,50
236	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	85,00	5,10
237	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			47,39
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	85,00	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
238	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8)	m			51,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	85,00	37,40
	2521216706560540	Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8)	m	1,0200	13,00	13,86
239	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d15mm)	m			74,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	33205173522315	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d15mm	m	1,0300	36,00	38,93
240	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	85,00	9,35
241	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	85,00	4,25
242	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc			179,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	1,0000	152,00	155,04
243	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc			118,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	85,00	20,40
	287527420100015	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	96,00	97,92
244	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)	buc			102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	287527420100012	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	85,00	86,70
245	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu d50mm inclus -Ventil de incendiu 1B1p d50-1buc, Piulita de legare d50 GP-2buc, Furtun de incendiu d51 L=20,0, Coloana de incendiu PC-50-	buc			3 049,00

1	2	3	4	5	6	7
		1buc,Brat pentru desciderea ventilul-1buc,Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant-1buc)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	85,00	340,00
	291313732438602	Ventil de incendiu 1B1p d50	buc	1,0000	540,00	567,00
	251373660753551	Coloana de incendiu PC-50	buc	1,0000	135,00	141,75
	281123756325050	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	55,00	57,75
	2811237386536446	Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 150,00	1 207,50
	26111125565300183	Piulita de legare d50mm GP	buc	2,0000	70,00	147,00
	2522147536331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d51mm	m	20,0000	28,00	588,00
246	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000*1	Otel pentru fixarea tevilor	kg	1,0000	25,00	25,00
247	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m			101,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2521216701000	Teava din otel d21.3x2.8mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
248	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m			74,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	332051735223*1	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	1,0300	36,00	38,93
249	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	85,00	8,50
250	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	85,00	5,10
251	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			47,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	85,00	22,95
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
		3.1.2. T3				
252	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m			147,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	85,00	47,60
	252121670531000	Teava din otel d33x2,8mm	m	1,0150	92,00	93,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	54,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
253	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			94,10

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d33.5mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	33205153735223	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	1,0300	54,00	58,40
254	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m			101,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2521216701000	Teava din otel d21.3x2.8mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
255	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m			74,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	332051531735223	Termoizolatia conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	1,0300	36,00	38,93
256	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m			128,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	85,00	40,80
	2521216701005600	Teava din otel d26.8x2.8mm	m	1,0150	82,00	83,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
257	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm)	m			87,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	33205188735223	Termoizolatia conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm	m	1,0300	48,00	51,91
258	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	85,00	8,50
259	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	85,00	5,10
260	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			47,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	85,00	22,95
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
261	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d20 (d15))	m			67,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	85,00	37,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700540	Teava PPR PN16 d20(15)	m	1,0200	28,00	29,84
262	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	85,00	9,35
263	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	85,00	4,25
264	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc			179,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	28752742045241000	Robinet de apa alama d25	buc	1,0000	152,00	155,04
265	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc			118,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	85,00	20,40
	287543534274201000	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	96,00	97,92
266	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet de apa alama d15)	buc			102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	28752746532201000	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	85,00	86,70
267	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar si spalator)	buc			1 042,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25
	291311224201370	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,00	52,00
268	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator cu sensor pentru lavoar)	buc			1 042,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25
	29131234534201370	Amestcator cu sensor pentru lavoar	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,00	52,00
269	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm-Furtun gofrat d15mm	m			43,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	85,00	37,40
	2521216700554340	Furtun gofrat d15mm	m	1,0200	6,00	6,39
270	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" (Robinet de udare robinet mixer-1buc,Robinet de apa alama d15-2buc, Furtun din fibre de cauciuc d15mm L=10,0 m -1buc, Piulita de racordare d50mm - 2buc)	buc			1 233,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	85,00	314,50
	2875145317324259	Robinet de udare robinet mixer	buc	1,0000	320,00	323,20
	45	Furtun din fibre de cauciuc d15mm	m	10,0000	25,00	252,50
	46	Piulita de racordare d50mm	buc	2,0000	85,00	171,70
	2875277453453312438	Robinet de apa alama d15	buc	2,0000	85,00	171,70
271	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	27107000000002	Otel pentru fixarea tevilor	kg	1,0000	27,00	27,00
		3.1.3. C1				
272		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
273	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
275	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
276	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
277	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			541,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	541,67
278	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,17
279		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.			0,00
280	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare))	m			82,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	85,00	25,50
	252124534516700 500	Teava PVC DN110 d110 SN2	m	1,0400	54,00	56,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
281	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m			123,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	85,00	61,20
	252124545167002 10	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	1,0300	58,00	62,13
282	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m			83,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	85,00	49,30
	252125616700210	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	1,0300	32,00	34,28
283	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic. complet:)	buc			2 437,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	85,00	399,50
	2622102455442760	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	1,0100	1 560,00	1 654,38
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	365,00	383,25
284	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a((Lavoar de ceramica, complet:Sifon de sticla)	buc			1 513,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	85,00	157,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	375,00	382,50
	287511420327045	Умывальник керамический	buc	1,0000	885,00	902,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
285	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc			7 677,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	85,00	399,50
	262214602442760	Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati в комплекте	buc	1,0100	6 500,00	6 894,33
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	365,00	383,25
286	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Chiuveta pentru 1 compartiment:Sifon)	buc			1 438,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	85,00	110,50
	287511424500300	Chiuveta pentru 1 compartiment	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	135,00	137,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	11,00	6,73
287	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aer d50mm)	buc			124,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	85,00	34,00
	252315456712230	Clapeta de aer d50mm "UNIPLAST"	buc	1,0000	85,00	88,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	52,00	1,46
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	16,00	0,18
	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	23,80	0,50
288	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			578,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	475,00	484,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	85,00	4,33
289	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			573,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	85,00	70,55
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	475,00	498,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	85,00	3,57
290	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d110)	buc			290,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	85,00	42,50
	2875277456330522	Manson de incendiu d110	buc	1,0000	225,00	225,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874115833746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	60,00	15,60
291	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d50)	buc			257,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	85,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527467330522	Manson de incendiu d50	buc	1,0000	192,00	192,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		3.2. Montarea utilajului				
292	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15mm)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc -MONTAREA(costul contorului in Capitotul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 - 2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm - 1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 mm=1buc,Trecere 50x15-1buc)	КОМПЛ.			5 565,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	85,00	855,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	85,00	212,50
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	150,00	613,80
	2874117300000*1	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	2,0000	1 050,00	2 148,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	44,00	27,02
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	28,00	17,19
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	106,00	86,71
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	35,00	358,05
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	70,00	171,85
	*5	Gaiki dlia sciocika	buc	2,0000	145,00	296,67
	*4	Trecere 50x15	buc	1,0000	85,00	86,95
	*3	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	85,00	86,95
	*2	Manometru	buc	1,0000	274,00	280,30
	*1	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	65,00	66,49
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	60,00	1,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	150,00	240,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	400,00	16,00
293	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)	buc			262,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
	2924127322065*1	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,0000	65,00	66,62
294	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 (Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)	buc			586,19
	1	Muncitor	h-om	2,2500	85,00	191,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	85,00	3,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	45,00	9,04
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	325,00	214,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		3.3. Costul utilajului				
295		Contor cu ultrasunete 50 mm	buc			12 400,00
	3320634625565*1	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
296		Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			9 600,00
	3009137*1	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
297		Stingator OII-10	buc			530,45
	5110021*1	Stingator OII-10	buc	1,0300	515,00	530,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrărilor de Construcție la LOT 2 : Rețele interioare de alimentare cu apă (pe obiecte) 1.2a și 1.2b la Tabara militara Nr. 136, Bacioi (etapa 1)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2024-2025					
		Lunile					
		1	2	3	4	5	6
1.	Organizare de șantier	<u>XXX</u>					
2.	Lucrari de montare a rețelilor de canalizare subsol, intrari de apa si canalizare in cladire	<u>XXX</u>	<u>XXX</u>				
3	*Lucrari de montare a rețelilor de canalizare si apeduct pe fiecare etaj pina la finisaje		<u>XXX</u>	<u>XXX</u>	<u>XXX</u>		
4	Lucrari de testare a rețelilor de apa si canalizare pina la finisaje				<u>XXX</u>		
5	* Lucrari de montare a obiectelor sanitare dupa terminarea lucrarilor de finisare interioara.					<u>XXX</u>	<u>XXX</u>
6	Testari, incercari si darea in exploatare a sistemelor de apa si canalizare						<u>XXX</u>

***- Daca va permite gradul de finisare a incaperilor sanitare (pereti despartitori, tencuiala, finisaje pereti, teracota)**

14.10.2024

Semnat: Electronic

Nume: Chetrusca Vitalie

Funcția în cadrul întreprinderii: director

Denumirea întreprinderii: EnergEconom SRL

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	Informația o găsiți în SIA RSAP MTender
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agentia Asigurare Resurse si Administrare a Ministerul Apararii
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1006601001229

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL EnergEconom
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2037
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. Uzinelor 198
2A.6	Pagina web	-----
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Chetrusca Vitalie
2A.7.1	Telefon	022429208
2A.7.2	Adresa de e-mail	srlenergeconom@gmail.com

2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1005600021803
2A.9	Numărul cod TVA	0404034
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Chetrusca Vitalie
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Chetrusca Vitalie
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mica
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	Nu se aplică
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	Nu se aplică
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	text
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	text
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	text
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAЕ separat.		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Chetrusca Vitalie
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	022429208
2B.5	Adresa de e-mail	srlenergeconom@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Da ☒ Nu
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAЕ separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute		

în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	text

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu

3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?	text
3B.1.2	În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?	☐ Da ☐ Nu
3B.1.3	În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.	text
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	☐ Da ☐ Nu
3B.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?	☐ Da ☐ Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa/existența datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți	☐ Da ☐ Nu

	<i>furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
D. Motive legate de insolabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Insolabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu

3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Conflict de interes	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interes care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Da ☒ Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i> <u>Copia extrasului din Registrul de stat al persoanelor juridice, confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic</u>	Extras nr.117854 din 25.09.2023
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice Referința exactă a documentației: Extras din Registrul de Stat al Persoanelor juridice
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☒ Da ☐ Nu

	<u>Anexa nr. 22 (Documentația Standard) Semnat electronic de către agentul economic</u>	
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Inspectoratul National pentru Supraveghere Tehnica Referința exactă a documentației: Aviz pentru participare la licitatii publice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? <u>Nu se solicită.</u>	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. MAIB S.A. Referința exactă a documentației: text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 75% din valoarea viitorului contract; Perioada ultimii 5 (cinci) ani de activitate. Și/sau Valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 21 601 343 Anul 2023
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: <u>Nu se aplica</u>	☒ Da ☐ Nu

	Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	21 601 343,00
		2023
		37 287 606,00
		2022
		22 651 376,00
		2021
	Valoarea medie totală	27 180 108,00
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? <u>Vizat și înregistrat de organele competente, copie confirmată prin semnătură electronică</u>	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Statistica.md/situatii financiare
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): BNS
		Referința exactă a documentației: Situatii Financiare pentru perioada 2023
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒ Da ☐ Nu
4C.1.1	Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

	<u>Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform Anexei 14</u>	
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? <u>Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului conform Anexei 15</u>	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021 Angajați 30 Anul 2022 Angajați 38 Anul 2023 Angajați 27
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021 Persoane 1 Anul 2022 Persoane 1 Anul 2023 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? <u>Declarație privind experiență similară conform anexei nr. 12</u>	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Anexa 12
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu este cazul
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	Nu este cazul
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text

4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON ISO 9001:2015 CERTMATCON ISO 45001:2018
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON ISO 14001:2015
		Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? <u>Termen 3 zile de la solicitare.</u> <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	☒ Da ☐ Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în	Adresa de internet: text

	documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agentia Asigurare Resurse si Administrare a Ministerul Apararii** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Licitație Deschisă pentru : „Lucrări de construcție Utilități Edilitare (Rețele Ingineresti) „Tabăra Militară nr.136”, Băcioi (etapa I) – contracte multianuale 2024 – 2025” , Lotul nr. 2 - Retele interioare de alimentare cu apa (pe obiecte).**

Nume: Chetrusca Vitalie

Funcția: Administrator

Data: 14-10-2024

Adresa: mun. Chișinău, str. Uzinelor 198

Semnătura Electronică