

**Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu Ministerul
Apararii Canalizarea si Apeduct**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu Ministerul
Apararii Canalizarea si Apeduct**

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele interioare apa si canalizare.				
		1.1. Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa rece.				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm -(Contor pentru apa rece tip combinat SW-K 50x15)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			9,41 9,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,41
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Susapa de arc φ50)"Antoval-Gaz-Service)	buc			24,86 24,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	37,66	24,86
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru pentru apa cu flansa din forta φ50мм)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			86,62 86,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,66	86,62
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			15,19 15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventill de incidere φ15мм)	buc			106,78 6,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	37,66	6,78
	287527420100015	Robinet cu ventill de incidere φ15мм)	buc	1,0000	100,00	100,00
6	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet cu ventill de incidere φ50)"Antoval-Gaz-Service)	buc			636,86 24,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	37,66	24,86
	287527420105000	Robinet cu ventill de incidere φ50)"Antoval-Gaz-Service)	buc	1,0000	612,00	612,00
7	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Piesa pentru manometru)	buc			19,53 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,18
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	4,00	4,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	52,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
8	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (mufa de trecere din fonta $\phi 50 \times 65$)	buc			783,52 33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8900	37,66	33,52
	27212041106.*65350	mufa de trecere din fonta $\phi 50 \times 65$)	buc	1,0000	750,00	750,00
9	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (mufa de trecere din fonta $\phi 65 \times 80$)	buc			80,52 33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8900	37,66	33,52
	27212041103472150	(mufa de trecere din fonta $\phi 65 \times 80$)	buc	1,0000	47,00	47,00
10	SB07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta rotativa $\phi 50 \text{ mm}$)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			18,46 11,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0900	10,00	0,90
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0450	1,00	0,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0150	18,00	0,27
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,9500	1,00	0,95
11	SB07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de incidere cu ventil 1B1p $\phi 50 \text{ mm}$) "Tehnotitan"	buc			468,61 11,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,66	11,30
	252315671535300	(Robinet de incidere cu ventil 1B1p $\phi 50 \text{ mm}$) "Tehnotitan"	buc	1,0000	457,00	457,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0450	1,00	0,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0150	18,00	0,27
12	Pret de piata	Furtun de incendiu $\Phi 50 \text{ L}=20 \text{ m}$ "Tehnotitan"	buc			600,00 0,00
	0=-0-0-\	Furtun de incendiu $\Phi 50 \text{ L}=20 \text{ m}$ "Tehnotitan"	buc	1,0000	600,00	600,00
13	Pret de piata	Головка рукавная ГР-50 "Tehnotitan"	buc			120,00 0,00
	123456789	Головка рукавная ГР-50 "Tehnotitan"	buc	1,0000	120,00	120,00
14	Pret de piata	Головка соединительная ГМ-50 (цапковая) "Tehnotitan"	buc			120,00 0,00
	12345678910	Головка соединительная ГМ-50 (цапковая) "Tehnotitan"	buc	1,0000	120,00	120,00
15	Pret de piata	Ствол пожарный РС-6 Д=50мм "Tehnotitan"	buc			100,00 0,00
	147852369	Ствол пожарный РС-6 Д=50мм "Tehnotitan"	buc	1,0000	100,00	100,00
16	SD17A	Шкаф пожарный	buc			758,17 158,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	37,66	158,17
	369852147	Шкаф пожарный	set	1,0000	600,00	600,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de incidere $\phi 15 \text{ mm}$)	buc			106,78 6,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	37,66	6,78
	28752742010015p	Robinet cu ventil de incidere $\phi 15 \text{ mm}$)	buc	1,0000	100,00	100,00
18	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de incidere $\phi 20 \text{ mm}$)	buc			148,23 19,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	37,66	19,96
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	107,00	108,07
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	20,00	20,20
19	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			490,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil de incidere $\phi 32\text{mm}$)				15,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	37,66	15,06
	28752742010032	(Robinet cu ventil de incidere $\phi 32\text{mm}$)	buc	1,0000	475,00	475,00
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil de incidere cu mufa $\phi 50\text{mm}$)	buc			900,86 24,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	37,66	24,86
	2875274201032	Ventil de incidere cu mufa $\phi 50\text{mm}$)	buc	1,0000	876,00	876,00
21	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Ventil de incidere cu mufa $\phi 65\text{mm}$)	buc			912,66 37,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	37,66	37,66
	2875274201065	(Ventil de incidere cu mufa $\phi 65\text{mm}$)	buc	1,0000	875,00	875,00
22	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm(Vana cu flansa din fonta cu pana cauciucfta $\phi 65\text{ mm}$)"Tehnotitan"	buc			831,37 18,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	37,66	18,83
	291312420180652	(Vana cu flansa din fonta cu pana cauciucfta $\phi 65\text{ mm}$)"Tehnotitan"	buc	1,0000	800,00	800,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,00	11,04
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,00	1,50
23	SA03D	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			61,24 28,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	37,66	28,25
	27212041178032	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	33,00	33,00
24	SA03A	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			28,18 13,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	37,66	13,18
	2721204117865320	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	15,00	15,00
25	SA03F	Cot din fonta maleabila $\phi 50$	buc			71,18 13,18
	7136020011620	instalator apa canal	h-om.	0,3500	37,66	13,18
	27212041178050	Cot din fonta maleabila $\phi 50$	buc	1,0000	58,00	58,00
26	SA03F	Cot din fonta maleabila $\phi 65$	buc			127,31 43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	27212041178065	cot fonta d-65	buc	1,0000	84,00	84,00
27	SA20A	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			30,06 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	252315671946345	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	19,50	19,50
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	0,00	0,00
28	SA20B	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			39,77 11,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,66	11,30
	252315671943525	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	0,00	0,00
29	Pret de piata	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc			36,00 0,00
	45276363	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	1,0000	36,00	36,00
30	SA03F	Teu egal din fonta maleabila $\phi 50 \times 50$	buc			111,31 43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	272120411505420	Teu egal din fonta maleabila $\phi 50 \times 50$	buc	1,0000	68,00	68,00
31	SA03F	Teu din fonta maleabila $\phi 50 \times 32$	buc			99,31

1	2	3	4	5	6	7
						43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	27212041150032*50	Teu egal din fonta maleabila $\phi 50 \times 32$	buc	1,0000	56,00	56,00
32	SA03F	Teu din fonta maleabila $\phi 50 \times 20$	buc			96,31
						43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	272120411550*20	Teu din fonta maleabila $\phi 50 \times 20$	buc	1,0000	53,00	53,00
33	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila $\phi 50 \times 65$	buc			111,31
						43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	2721204115050*65	Mufa de trecere din fonta maleabila $\phi 50 \times 65$	buc	1,0000	68,00	68,00
34	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila $\phi 32 \times 25$	buc			71,31
						43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	272120411532.85287	Mufa de trecere din fonta maleabila $\phi 32 \times 25$	buc	1,0000	28,00	28,00
35	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila $\phi 20 \times 15$	buc			52,51
						43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	27212041150020*25	Mufa de trecere din fonta maleabila $\phi 20 \times 15$	buc	1,0000	9,20	9,20
36	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sferic $\phi 20$)	buc			84,04
						9,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	37,66	9,04
	2875274201042	" (Robinet sferic $\phi 20$)	buc	1,0000	75,00	75,00
37	SA20A	Cot din polipropilena cu flansa $\phi 20$	buc			13,10
						10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	252315671943253	Cot din polipropilena cu flansa $\phi 20$	buc	1,0000	2,35	2,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	0,00	0,00
38	SA20B	Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc			17,30
						11,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2523156719127456	Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	6,00	6,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	0,00	0,00
39	SA20A	Teu din polipropilena $\phi 20$	m			14,54
						10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	252315671944721425	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	4,00	4,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	0,00	0,00
40	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2"(Tevi din otel zincat $\phi 15 \text{mm}$)("Instal" тел.47-40-83)	m			80,01
						13,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	37,66	13,18
	2722103306015	(Tevi din otel zincat $\phi 15 \text{mm}$)("Instal" тел.47-40-83)	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	52,00	1,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	35,00	12,62
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	55,00	2,27
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,00	5,10
41	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4"(Tevi din otel zincat $\phi 20 \text{mm}$)	m			92,10
						16,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	37,66	16,95
	2722103306020	(Tevi din otel zincat $\phi 20 \text{mm}$)	m	1,0100	52,00	54,10
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	52,00	1,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	35,00	12,62
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	55,00	2,27
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,00	5,10
42	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			91,01

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"(Tevi din otel zincat $\phi 25\text{mm}$)				20,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	37,66	20,71
	2722103306025	Teava din otel, zincata(Tevi din otel zincat $\phi 25\text{mm}$)	m	1,0100	48,00	49,45
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	52,00	1,06
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	35,00	12,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	55,00	2,24
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,00	5,05
43	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"(Tevi din otel zincat $\phi 32\text{mm}$)	m			126,36 28,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	37,66	28,25
	272210330600320	Teava din otel, zincata (Tevi din otel zincat $\phi 32\text{mm}$)	m	1,0100	75,00	77,27
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	52,00	1,06
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	35,00	12,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	55,00	2,24
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,00	5,05
44	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"(Tevi din otel zincat $\phi 50\text{mm}$)	m			217,66 43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	2722103306000	Teava din otel, zincatad-50	m	1,0100	149,00	153,50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	52,00	1,06
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	35,00	12,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	55,00	2,24
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,00	5,05
45	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3"(Tevi din otel zincat $\phi 65\text{mm}$)	m			294,33 94,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	37,66	94,15
	27221033060658	Teava din otel, zincatad-65	m	1,0100	176,00	179,54
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	52,00	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	35,00	12,37
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	55,00	2,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,00	5,00
46	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			3,76 3,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	37,66	3,76
47	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			5,64 5,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	37,66	5,64
48	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen $\phi 20 \times 2.1$) $\Phi 20 \times 2.1$	m			39,46 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	252121671712325	Teava din material plastic d-15mm	m	1,0200	15,38	15,69
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	0,00	0,00
49	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm(polipropilen $\phi 25 \times 2,5\text{mm}$)	m			47,73 11,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,66	11,30
	252121671705320	Teava din material plastic 25	m	1,0200	22,26	22,70

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	0,00	0,00
50	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			4,14 4,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	37,66	4,14
51	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20\text{mm}$	buc			4,00 0,00
	45364532453	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20\text{mm}$	buc	1,0000	4,00	4,00
52	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			5,00 0,00
	1142432583	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25\text{mm}$	buc	1,0000	5,00	5,00
53	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$ (dublu)	buc			5,00 0,00
	72542424	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$ (dublu)	buc	1,0000	5,00	5,00
54	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой)	m2			4,90 4,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	37,66	4,90
55	pret de piata	Маты минераловатные Heralam-lam 040 ламинированные алюминиевой фольгой.(стоимость)	buc			1 000,00 0,00
	6543543	Маты минераловатные Heralam-lam 040 ламинированные алюминиевой фольгой.(стоимость)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
56	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara din otel pentru fixare tevi $\phi 50$)	buc			24,05 10,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,66	10,54
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
57	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"2"(Manson din tevi de polietilena $\phi 65$ L=300)	buc			27,33 18,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	37,66	18,08
	2522103304840	"(Manson din tevi de polietilena $\phi 65$ L=300)	m	0,1500	55,00	8,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	52,00	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,68	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
58	SA21F	Mufa de trecere otel-polipropilena $\phi 65 \times 75$	buc			161,67 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	37,66	11,67
	252315671452452	Mufa de trecere otel-polipropilena $\phi 65 \times 75$	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,00	0,00
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 80 PN4 $\phi 75\text{mm}$)	m			117,48 4,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	37,66	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	37,66	1,36
	252121671000757	(Tevi din PE 80 PN4 φ75mm)	m	1,0030	112,00	112,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			1,51 1,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	37,66	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	0,00	0,00
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm	m			0,15 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	37,66	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
62	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(Perforare gaurilor in planseu)	buc			9,42 9,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	37,66	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	37,66	8,29
		1.2. Capitolul 1.2. Canalizarea.				
63	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vaz pentru clozet din ceramica cu rezervor)	buc			1 762,00 165,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	37,66	165,70
	2622102446940	Vas pt. closet	set	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	65,00	66,30
64	SC04B	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 din ceramica si sifon plastic)	buc			869,23 77,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	37,66	77,20
	2622102438000	Lavoar	set	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Смеситель для умывальника)	buc			482,14 62,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,66	62,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
66	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeda de aer φ100)	buc			105,71 60,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	37,66	60,26
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,45
67	SB23B1	Piese de legatura (ramificatie simpla) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm(Sifon pentru spalator din fonta φ100 мм)	buc			1 522,80 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	37,66	12,80
	2721101124813	Ramificatie simpla din fonta ductila pt. canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	3,0000	450,00	1 350,00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	3,0000	20,00	60,00
68	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.etc.(Cabina pentru dus)(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			126,32 69,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,66	69,67
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,65

1	2	3	4	5	6	7
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Racord din polipropilena Φ50*100)	buc			49,51 8,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	37,66	8,29
	2523156724241037	(Racord din polipropilena Φ50*100)	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Revizia din polipropilena φ100mm)	buc			66,05 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	25231567214572	(Revizia din polipropilena φ100mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Teu de canal.din polipropilena φ50mm)	buc			43,51 8,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	37,66	8,29
	252315672101242	Teu de canal.dinpolipropilena φ50mm)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Teu de canal. din PP φ100mm)(Uniplast)	buc			36,05 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	252315672103120	(Teu de canal. din PP φ100mm)(Uniplast)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Teu de canal. PP φ100x50mm)(Uniplast)	buc			36,05 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	2523156722420	Teu de canal. PP φ100x50mm)(Uniplast)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Cruce de canalizare din polipropilena Φ100)	buc			71,04 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	252315672112423	(Cruce de canalizare din polipropilena Φ100)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
75	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mmmm(Ramificatie 45* din tevi de PP φ50mm)	buc			53,51 8,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	37,66	8,29
	25231567211204037	(Ramificatie 45* din tevi de PP φ50mm)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Ramificatie 45* din tevi de PP φ100mm)	buc			36,05 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	252315672124723	Ramificatie 45*din tevi de PP φ100mm)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
77	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(polipropilen)	m			52,01 12,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,66	12,05

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720110.	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
78	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm("Uniplast")	m			30,18 9,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,41
	25212167201653.0	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
79	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"(Manson antiincendiar φ100)	buc			111,35 11,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,66	11,30
	272120404354	"(Manson antiincendiar φ100)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
80	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida(Bratara din otel pentru fixarea tevilor φ100)" Tehnotitan"	buc			26,68 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,18
	287527420400120	ratara din otel pentru fixarea tevilor φ100)" Tehnotitan"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
81	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat(Perforarea gaurilor in planseu φ150mm)	buc			7,53 7,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	37,66	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	37,66	6,40
		1.3. Capitolul 1.3. Canalizarea pluviala.				
82	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm(Teploimport)	buc			258,66 41,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	37,66	41,42
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	200,00	208,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,00	0,08
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,00	9,15
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Ramificatie 45* din tevi de PP φ100mm)	buc			50,05 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	25231412056721037	Ramificatie 45* din tevi de PP φ100mm)	buc	1,0000	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
84	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm(Ramificatie 45* din tevi de PP φ150mm)	buc			39,39 13,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	37,66	13,56
	252315672187754037	Ramificatie 45* din tevi de PP φ150mm)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	10,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			84,54

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm(Cot din tevi de oțel inoxidabil φ100)				39,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	37,66	39,54
	287527411004520	(Cot din tevi de oțel inoxidabil	buc	1,0000	45,00	45,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	0,00	0,00
86	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Dispozitiv hidraulic din oțel φ150)	buc			373,15 123,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	37,66	123,15
	287527411015124 20	Dispozitiv hidraulic din oțelφ150)	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	0,00	0,00
87	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu saufara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil deincidere φ32mm)	buc			140,06 15,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	37,66	15,06
	28752742010234	(Robinet cu ventil de incidere φ32mm)	buc	1,0000	125,00	125,00
88	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm(Curatarea din polietilena φ150)	buc			164,39 13,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	37,66	13,56
	252315670253.	Curatarea din polietilena φ150)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	10,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
89	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Reductie oțel-polietilena φ150*160)(Uniplast)	buc			180,72 34,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	37,66	34,27
	252315671382740	Reductie oțel-polietilena φ150*160)(Uniplast)	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	0,00	0,00
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie oțel-polietilena φ32x40)	buc			55,38 30,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	37,66	30,13
	252315671342081 1	(Reductie oțel-polietilena φ32x40)	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,00	0,00
91	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"(Manson antiincendiar φ150)	buc			211,35 11,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2721204122140	Manson antiincendiar φ150)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
92	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm(Tevi din oțel inoxidabil φ160)	m			316,21 31,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	37,66	31,63
	252121670101045 1	Tevi din oțel inoxidabil φ160)	m	1,0100	250,00	262,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	8,00	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	45,00	7,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	22,00	2,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
93	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160mm(Труба канализ. из труб ПВХ Ф160)("Uniplast")	m			107,87 11,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	37,66	11,30
	252121670054127420	Труба канализ. из труб ПВХ Ф160)("Uniplast")	m	1,0400	92,75	96,46
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
94	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm(polipropilen ф40)	m			74,12 9,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,41
	252121671702045	Teava din material plastic polipropilen ф40)	m	1,0200	55,00	56,10
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	0,00	0,00
95	SA21D	Teu din polipropilena ф40	buc			24,41 9,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,41
	252315671943411	Teu din polipropilena ф40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	0,00	0,00
96	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida(Bratara din otel pentru fixarea tevilor ф100)" Tehnotitan"	buc			26,68 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,18
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
97	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat(Perforarea gaurilor in planseu ф200mm)	buc			13,93 13,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	37,66	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	37,66	12,05
		1.4. Capitolul 1.4. Demalarea.				
98	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			35,78 35,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	37,66	35,78
99	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			41,43 41,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	37,66	41,43
100	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			30,13 30,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	37,66	30,13
101	SB26A K=0,4 к 3-те	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm(Demolarea gurei de scundere apei meteorice)	buc			258,66 41,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	37,66	41,42
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	200,00	208,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,00	0,09
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,00	9,15
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in	m			11,30

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"				11,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,66	11,30
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"(φ50)	m			14,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	37,66	14,31
104	RpSD09A	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm (Demolarea robinete de incediu)	buc			30,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	37,66	30,13
105	SB01A K=0,4 κ 3-te	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm(Demolarea tevei din fonta φ50MM)	m			89,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	37,66	30,13
	27211041118220	Tub din fonta pentru canalizare50	m	1,0250	55,00	59,19
106	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm(Demolarea tevei din fonta φ50MM)	m			29,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	37,66	29,75
107	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			31,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	37,66	31,63
108	TR11AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	37,66	24,48
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	0,00	0,00
		1.5. Capitolul 1.5. Lucrari de terasament.				
110	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			28,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,66	28,24
111	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			11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,66	11,67
112	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			28,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,66	28,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari montarea.				
		2.1. Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa rece.				
113	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de50 mm	buc			9,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,41
114	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -	buc			86,62

1	2	3	4	5	6	7
		2"(Filtru pentru apa cu flansa din forta $\phi 65\text{mm}$)"Tehnotitan"				86,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,66	86,62
115	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			15,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
116	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta rotativa $\phi 50\text{mm}$)	buc			24,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	37,66	24,86
		2.2. Capitolul 2.2. Canalizarea				
117	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cabina pentru dus)	buc			126,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,66	69,67
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,65
		3. Capitolul 3. Utilaj.				
		3.1. Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa rece.				
118	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm (Contor pentru apa rece tip combinate SW-K $\phi 50 \times 15$)"WWW afriso.ro"	buc			10 000,00
	5245242	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm (Contor pentru apa rece tip combinate SW-K $\phi 50 \times 15$)"WWW afriso.ro"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
119	pret de piata	Filtru pentru apa cu flansa din forta $\phi 50\text{mm}$)"Tehnotitan"	buc			1 080,00
	2.02.	Filtru pentru apa cu flansa din forta $\phi 50\text{mm}$)"Tehnotitan"	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
120	pret de piata	Манометр	buc			85,00
	523543254	Манометр	buc	1,0000	85,00	85,00
121	Pret de piata	Clapeta rotativa $\phi 50\text{mm}$ (Antoval-Gaz-Service)	buc			465,00
	53.2101	Clapeta rotativa $\phi 50\text{mm}$ (Antoval-Gaz-Service)	buc	1,0000	465,00	465,00
122	Pret de piata	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc			250,00
	424234	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	1,0000	250,00	250,00
		3.2. Capitolul 3.2. Canalizarea				
123		Cabina pentru dus	buc			3 500,00
	535358	Cabina pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.