

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul"

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
DEVIZ LOCAL N 2-1-4. Rețele de apeduct și
canalizare(85/24,06/2013-1-BK)**

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct B1				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m			67,99 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa , cu diametrul de 32 mm.	m	1,0030	27,00	27,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			67,99
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			369,77 43,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,33
	272210330600076	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2	m	1,0100	320,00	326,43
		<i>Total</i>	lei			369,77
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			265,21 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	225,00	229,52
		<i>Total</i>	lei			265,21
4	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			220,04 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2	m	1,0100	160,00	164,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,89
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	145,00	4,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,80
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	4,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			220,04
5	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			191,61 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,0100	140,00	144,23

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal 1 1/4				
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0000	145,00	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	4,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			191,61
6	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			189,99 42,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,49
	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	128,00	131,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	31,00	4,74
	2721204114077	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0200	145,00	2,96
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	46,00	7,51
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	4,50	0,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	14,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			189,99
7	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			136,77 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4	m	1,0100	80,00	82,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	31,00	4,77
	2721204114076	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,0200	145,00	2,97
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	46,00	7,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	4,50	0,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	14,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			136,77
8	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			161,30 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	31,00	9,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	46,00	9,95
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	4,50	0,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	14,50	1,64
		<i>Total</i>	lei			161,30
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 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			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			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			16,99
11	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 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13,60
12	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 ----- 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			8,50
13	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			12,75 ----- 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			12,75
14	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			9,33 ----- 9,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,33
		<i>Total</i>	lei			9,33
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 ----- 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Total</i>	lei			5,10
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80 ----- 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			6,80
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 ----- 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Total</i>	lei			4,25
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			318,88 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura 65	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			318,88
19	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,0500	buc			853,85 ----- 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	291312420180065	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 65	buc	1,0000	750,00	787,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	22,00	21,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	20,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			853,85
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0150	buc			688,42 ----- 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420100050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 50	buc	1,0000	623,00	632,34
		<i>Total</i>	lei			688,42
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de	buc			523,93 ----- 40,79

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,0150				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40	buc	1,0000	476,00	483,14
		<i>Total</i>	lei			523,93
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			352,23 ----- 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32	buc	1,0000	312,00	318,24
		<i>Total</i>	lei			352,23
23	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			504,50 ----- 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 25	buc	1,0000	432,00	436,32
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,64
		<i>Total</i>	lei			504,50
24	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			389,63 ----- 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	291312420170020	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20	buc	1,0000	325,00	329,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,72
		<i>Total</i>	lei			389,63
25	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			147,38 ----- 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	95,00	96,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,79
		<i>Total</i>	lei			147,38
26	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			147,38 ----- 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	95,00	96,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,79
		<i>Total</i>	lei			147,38
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			61,69 ----- 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	39,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			61,69
28	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			76,90 ----- 67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	17,00	1,70
	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	0,1400	37,00	5,18

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			76,90
29	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			92,24 ----- 61,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,18
	25212167005432	Tub de protectie pentru teava diametrul de 32 mm	m	1,0200	29,00	31,06
		<i>Total</i>	lei			92,24
30	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			86,29 ----- 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25212167005425	Tub de protectie pentru teava diametrul de 25 mm	m	1,0200	29,00	31,06
		<i>Total</i>	lei			86,29
31	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			80,64 ----- 49,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25212167005420	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm	m	1,0200	29,00	31,35
		<i>Total</i>	lei			80,64
32	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			73,84 ----- 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167005416	Tub de protectie pentru teava diametrul de 16 mm	m	1,0200	29,00	31,35
		<i>Total</i>	lei			73,84
		1.2. Sistema T3, T4				
33	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			265,21 ----- 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	225,00	229,52
		<i>Total</i>	lei			265,21
34	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			220,04 ----- 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2	m	1,0100	160,00	164,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,89
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	145,00	4,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,80
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	4,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			220,04
35	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			196,05 ----- 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4	m	1,0100	140,00	144,23
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	145,00	4,44
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	4,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			196,05
36	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m			189,99 ----- 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	128,00	131,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	31,00	4,74
	2721204114077	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0200	145,00	2,96
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	46,00	7,51
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	4,50	0,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	14,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			189,99
37	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			136,77 <hr/> 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4	m	1,0100	80,00	82,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	31,00	4,77
	2721204114076	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,0200	145,00	2,97
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	46,00	7,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	4,50	0,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	14,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			136,77
38	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			161,30 <hr/> 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	31,00	9,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	46,00	9,95
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	4,50	0,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	14,50	1,64
		<i>Total</i>	lei			161,30
39	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 <hr/> 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			12,75
40	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 <hr/> 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			8,50
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 <hr/> 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Total</i>	lei			5,10
42	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			688,42 <hr/> 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420100050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 50	buc	1,0000	623,00	632,34
		<i>Total</i>	lei			688,42
43	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			523,93 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150				40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40	buc	1,0000	476,00	483,14
		Total	lei			523,93
44	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			352,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32	buc	1,0000	312,00	318,24
		Total	lei			352,23
45	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			504,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 25	buc	1,0000	432,00	436,32
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,64
		Total	lei			504,50
46	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			389,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	291312420170020	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20	buc	1,0000	325,00	329,87
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,72
		Total	lei			389,63
47	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			213,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420170015	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 15	buc	1,0000	160,00	163,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,79
		Total	lei			213,68
48	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			147,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	95,00	96,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,50	14,79
		Total	lei			147,38
49	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			61,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	39,00	43,00
		Total	lei			61,69
50	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			76,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,1000	27,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	17,00	1,70
	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	0,1400	37,00	5,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			76,90
51	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			92,24 61,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,18
	25212167005432	Tub de protectie pentru teava diametrul de 32 mm	m	1,0200	29,00	31,06
		Total	lei			92,24
52	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			86,29 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25212167005425	Tub de protectie pentru teava diametrul de 25 mm	m	1,0200	29,00	31,06
		Total	lei			86,29
53	SA08B	Teava de protectie, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			80,64 49,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25212167005420	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm	m	1,0200	29,00	31,35
		Total	lei			80,64
54	SA08A	Teava de protectie, avind diametrul de 16 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			73,84 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167005416	Tub de protectie pentru teava diametrul de 16 mm	m	1,0200	29,00	31,35
		Total	lei			73,84
55	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 014,28 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	912,00	916,56
		Total	lei			1 014,28
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=63x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			42,72 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522315	Termoizolatie conducte, de tip ARMAFLEX, diametrul D=35x9 mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Total	lei			42,72
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=48x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			42,72 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522315	Termoizolatie conducte, de tip ARMAFLEX, diametrul D=35x9 mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Total	lei			42,72
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=42x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			42,72 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522315	Termoizolatie conducte, de tip ARMAFLEX,	m	1,0300	12,00	12,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul D=35x9 mm				
		<i>Total</i>	lei			42,72
		1.3. Sistema K1				
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			90,61 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016	Teava PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	62,25	65,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			90,61
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			90,60 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016	Teava PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	62,25	65,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			90,60
61	SB08G	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			163,58 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 160	m	1,0300	117,00	120,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	160,00	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	140,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			163,58
62	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			97,61 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016017	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 110 mm	m	1,0300	64,00	65,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	160,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	140,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			97,61
63	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			53,43 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016018	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 50 mm	m	1,0300	29,00	29,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	160,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	140,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			53,43
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			51,97 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103719	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	160,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	140,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			51,97
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			77,49 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103720	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 110 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	160,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	140,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			77,49
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			145,41
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 160	buc	1,0000	102,00	102,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	160,00	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	140,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			145,41
67	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Total</i>	lei			63,73
68	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 463,79
						170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	35,00	3,97
	2521216701000326	Teava din otel 326x6	m	1,0100	920,00	957,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	21,60	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,40	49,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,83	92,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	230,00	52,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,50	16,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 463,79
69	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x6.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 716,06
						258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	35,00	3,96
	2521216701000377	Teava din otel 377x6	m	1,0100	995,00	1 035,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,60	18,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,40	66,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,83	109,65
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	230,00	73,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,50	16,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 716,06
70	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277x5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 469,97
						170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	35,00	3,96
	2521216701000277	Teava din otel 277x5	m	1,0100	926,00	963,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	21,60	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,40	49,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,83	92,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,2200	230,00	52,12

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,50	16,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			1 469,97
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			52,12 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,0150	84,97	1,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,17	0,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			52,12
72	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 816,55 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760s	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 703,00	1 771,63
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	248,00	255,44
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	67,00	69,01
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	69,00	71,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	72,00	74,16
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	212,00	218,36
		Total	lei			2 816,55
73	SC07B1	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 P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 894,82 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 703,00	1 771,63
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	248,00	255,44
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	67,00	69,01
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	69,00	71,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	72,00	74,16
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	212,00	218,36
	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm	m	0,5000	72,00	37,08
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	40,00	41,20
		Total	lei			2 894,82
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 261,34 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	719,00	740,71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	64,00	65,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	73,44
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	214,00	220,46
		Total	lei			1 261,34
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			754,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,00	144,00
		Total	lei			754,20

1	2	3	4	5	6	7
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			913,58
						42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	865,00	865,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		Total	lei			913,58
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm HL900N	buc			887,49
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037H L900N	HL900N din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	856,00	856,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	160,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	140,00	2,10
		Total	lei			887,49
78	SC05B	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsturuburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			2 394,75
						123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	84,97	123,20
	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	2 100,00	2 121,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	63,25	63,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	72,72
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	23,00	13,94
		Total	lei			2 394,75
79	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			85,83
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252312672115C3 2	Sifon pentru cada de baie d32	buc	1,0000	62,00	62,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	160,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	140,00	1,41
		Total	lei			85,83
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			529,46
						24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115HL 317	Sifon de pardoseala din polipropilena HL317	buc	1,0000	497,00	501,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	160,00	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	140,00	2,12
		Total	lei			529,46
81	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			281,78
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252312672115MS	Sifon INOX pentru masina de spalat d32	buc	1,0000	256,00	258,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	160,00	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	140,00	1,41
		Total	lei			281,78
82	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			61,69
						18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	39,00	43,00
		Total	lei			61,69
83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Total	lei			6,80
84	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 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Total	lei			6,80
		1.4. Sistema K3				
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			90,61 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016	Teava PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	62,25	65,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			90,61
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			90,60 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016	Teava PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	62,25	65,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			90,60
87	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			97,61 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016017	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 110 mm	m	1,0300	64,00	65,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	160,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	140,00	2,10
		Total	lei			97,61
88	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			53,43 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016018	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 50 mm	m	1,0300	29,00	29,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	160,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	140,00	1,68
		Total	lei			53,43
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			51,97 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103719	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	160,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	140,00	1,68
		Total	lei			51,97
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			77,49 23,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103720	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 110 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	160,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	140,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			77,49
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			145,41 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 160	buc	1,0000	102,00	102,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	160,00	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	140,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			145,41
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			529,46 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115HL317	Sifon de pardoseala din polipropilena HL317	buc	1,0000	497,00	501,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	160,00	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	140,00	2,12
		<i>Total</i>	lei			529,46
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			913,58 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	865,00	865,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			913,58
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			61,69 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	39,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			61,69
95	SC05B	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			2 394,75 123,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	2 100,00	2 121,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	63,25	63,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	72,72
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	23,00	13,94
		<i>Total</i>	lei			2 394,75
96	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			754,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			754,20
97	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	10 m			6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Total	lei			6,80
98	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 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Total	lei			6,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct B1				
99	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			3 278,83 339,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	14,00	14,70
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	480,00	504,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	380,00	399,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	125,00	131,25
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	90,00	1 890,00
		Total	lei			3 278,83
		2.2. Sistema T3.T4				
100	SC09A	Montarea panoului de dus din inox Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			650,02 650,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	650,02
		Total	lei			650,02
		2.3. Sistema K1				
101	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			231,36 157,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2875114200780	Cada pentru dus (montare)	buc	4,9000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	74,16
		Total	lei			231,36
102	SC07B k=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=3,0000	buc			1 249,06 1 249,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	84,97	1 249,06
		Total	lei			1 249,06
103	SB29D	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal (numai manoper Material marunt (aliaj de lipit, stearina)=1,0100	buc			713,75 713,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	713,75
		Total	lei			713,75
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct B1				
104	inc1	Dulap antiinc. 840x200x650(h)	set			1 325,00 0,00
	2923122729615	Dulap antiinc. 840x200x650(h) antivandal inclusiv elementele de alimentare	set	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Total	lei			1 325,00
105	inc2	Hidrant d2"	buc			460,00 0,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	460,00	460,00
		Total	lei			460,00

1	2	3	4	5	6	7
106	inc3	Furtun pentru Hidrant d2"	buc			475,00
						0,00
	inc3	Furtun pentru Hidrant d2" L20m	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			475,00
107	inc4	Stut de conexiune de tip GP-50	buc			95,00
						0,00
	inc4	GP 50	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
108	inc5	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			115,00
						0,00
	inc5	GM 50	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			115,00
109	inc6	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			135,00
						0,00
	inc6	PC 50	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			135,00
110	inc7	Extinctor OII-5	buc			300,00
						0,00
	inc7	OII 5	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
111	inc8	Indicator HIDRANT, autocolant	buc			68,00
						0,00
	inc8	Indicator Hidrant	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			68,00
		3.2. Sistema T3.T4				
112	pret furnizor	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc			18 900,00
						0,00
	2913124201353	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00
		Total	lei			18 900,00
		3.3. Sistema K1				
113	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc			4 758,00
						0,00
	2875114200786	Cabina pentru dus 900x900 mm	buc	1,0000	4 758,00	4 758,00
		Total	lei			4 758,00
114	pret furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc			69 565,00
						0,00
	2622102442780	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L	buc	1,0000	69 565,00	69 565,00
		Total	lei			69 565,00
115	pret furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina,	buc			69 565,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare				
	2622102442782	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P	buc	1,0000	69 565,00	69 565,00
		<i>Total</i>	lei			69 565,00
116	pret furnizor	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm.	buc			6 950,00 ----- 0,00
	2875114200785	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
		<i>Total</i>	lei			6 950,00

APROBAT:

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.