

**Lucrari de constructie a unei anexe cu regimul de
înaltime P+2E la institutia publica LT Hiperion” din or.
Durlești**

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-3

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (24/2020-RAC)

Valoarea de deviz 102 681,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu srrvamotor PN 16 d50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	1,000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
2	Pret de piata	Stingator de incendiu OBI-8	buc	4,000	510,00 0,00	2 040,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			38,64
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 258,64
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din fonta cu srrvamotor PN 16 d 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	23,77 23,77	23,77 23,77
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm d50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,000	209,31 188,40	209,31 188,40
		<i>Total</i>	lei			233,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			50,92
		<i>Total</i>	100,00 +			284,00
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			285,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			106,08
		<i>Total</i>	100,00 +			391,13
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			19,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				410,68 212,17
		3. Lucrari sanitare				
		1. Sistemul A0				
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm d50 din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	23,77 23,77	47,53 47,53
6	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 sfera d 15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	23,000	57,76 7,78	1 328,43 178,89
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" " Robinet cu sfera d 20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,000	110,33 10,37	220,66 20,74
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN10 d 20x1,9	m	34,000	80,75 27,22	2 745,54 925,56
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN10 d 25x2,3	m	9,000	92,56 27,22	833,00 245,00
10	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	42,000	438,49 108,03	18 416,69 4 537,05
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,000	246,26 38,46	1 477,54 230,74

1	2	3	4	5	6	7
12	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	20,000	38,52 18,58	770,47 371,61
13	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (clema din polietilenă pentru tevi d=20)	buc	10,000	5,38 2,16	53,77 21,61
14	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (clema din polietilenă pentru tevi d25)	buc	2,000	5,97 2,16	11,95 4,32
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	85,000	6,91 6,91	587,66 587,66
16	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,500	4,75 4,75	40,40 40,40
17	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m	43,000	2,16 2,16	92,90 92,90
18	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	42,000	2,59 2,59	108,89 108,89
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe d 20 mm polietilen spumat Materiale marunte=1,0500	m	34,000	27,99 22,04	951,50 749,26
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe d 25 mm polietilen spumat Materiale marunte=1,0500	m	9,000	28,85 22,04	259,65 198,33
21	SD17A	Hidrănt interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat în nișă și în dulap Material marunt (cinșă fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc	4,000	1 520,23 181,48	6 080,93 725,93
22		Dulap pentru robinet de insendiu	buc	2,000	854,00 0,00	1 708,00 0,00
		Total Sistemul A0 Inclusiv salariu				35 735,51 9 086,42
		2. Sistemul C1				
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de	m	28,000	37,78 10,80	1 057,91 302,47

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR				
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	44,000	69,02 13,83	3 036,76 608,40
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	7,200	3,46 3,46	24,89 24,89
26	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	13,000	1 130,63 82,10	14 698,24 1 067,29
27	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	13,000	745,88 71,30	9 696,39 926,85
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	6,000	66,02 10,80	396,12 64,81
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d 110	buc	4,000	246,72 25,93	986,90 103,70
30	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,000	50,91 22,47	305,43 134,82
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				30 202,64 3 233,23
		<i>Total</i>	lei			65 938,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 956,72
		<i>Total</i>	100,00 +			68 894,87
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 663,47
		<i>Total</i>	100,00 +			71 558,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			6 440,24
		<i>Total</i>	100,00 +			77 998,58
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			3 899,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				81 898,51 12 319,65
		Total	lei			85 567,83
		TVA	20,00 %			17 113,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				102 681,40 <hr/> 12 531,82

Lucrari de constructie a unei anexe cu regimul de înaltim P+2E la institutia publica LT Hiperion” din or. Durlesti

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (24/2020-RAC)

Valoarea de deviz 102 681,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	256,741	43,21	11 093,79
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,930	43,21	947,59
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,990	43,21	302,04
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	43,21	188,40
		Total manopera				12 531,82

Materiale:

1.	10111-100	Vana cu flansa din fonta cu srrvamotor PN 16 d50 mm	buc	1,000	1 180,00	1 180,00
2.	10111-101	Stingator de incendiu OBII-8	buc	4,000	510,00	2 040,00
3.	10111-102	Dulap pentru robinet de insendiu	buc	2,000	854,00	1 708,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,031	240,00	7,44
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,00	0,31
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,917	5,00	9,58
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,216	37,20	8,03
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	40,00	20,60
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,793	35,00	27,76
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,000	1,00	12,00
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,086	40,00	3,44
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,000	38,29	995,54
13.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,080	7,00	28,56
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,978	20,43	81,27
15.	25212167170520	Teava din material plastic diam 20*1,9mm	m	34,680	20,43	708,51
16.	25212167170525	Teava din material plastic diam 25*2,3mm	m	9,180	30,24	277,60
17.	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 110 mm PPR	m	45,320	53,00	2 401,96
18.	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50 mm PPR	m	28,840	26,00	749,84
19.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	81,600	24,00	1 958,40
20.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	6,060	54,50	330,27
21.	25231567194320	Cot din material plastic diam. 20mm	buc	23,800	2,70	64,26
22.	25231567194325	Cot din material plastic diam. 25mm	buc	6,300	3,30	20,79
23.	25231567194520	Teu din material plastic diam.20mm	buc	15,300	3,60	55,08
24.	25231567194525	Teu din material plastic diam.25mm	buc	4,050	5,00	20,25
25.	25231567194620	Reductie din material plastic diam. 20mm	buc	3,400	3,20	10,88
26.	25231567194625	Reductie din material plastic diam. 25mm	buc	0,900	4,70	4,23
27.	25231567195320	Racord drept M x Fe dia. 20mm	buc	34,000	26,00	884,00
28.	25231567195325	Racord drept M x Fe dia. 25mm	buc	9,000	26,60	239,40

29.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,080	180,00	734,40
30.	2622102438000	Lavoar	buc	13,393	534,00	7 151,86
31.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,393	348,00	4 660,76
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,060	1,65	13,30
33.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,048	650,00	31,20
34.	2721204115002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	19,467	114,00	2 219,24
35.	2721204117802	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	95,172	46,30	4 406,46
36.	2721204120102	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	1,730	38,90	67,30
37.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,326	40,20	173,91
38.	2722103306002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	43,693	160,50	7 012,73
39.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,080	190,00	775,20
40.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,000	0,63	7,56
41.	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d50 mm	buc	2,080	0,00	0,00
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,260	69,00	914,94
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,260	62,00	822,12
45.	2875274201015	Robinet cu sfera d 15	buc	23,460	49,00	1 149,54
46.	2875274201020	Robinet cu sfera d 20	buc	2,040	98,00	199,92
47.	2875274204042	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	20,000	18,90	378,00
48.	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (clema din polietilena pentru tevi d20)	buc	10,000	1,20	12,00
49.	28752742040425	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (clema din polietilena pentru tevi d25)	buc	2,000	1,80	3,60
50.	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	6,000	27,40	164,40
51.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	6,300	156,00	982,80
52.	2875277330522	Mufa antiincendiara d 110	buc	4,000	213,00	852,00
53.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,000	598,00	7 774,00
54.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	4,080	455,50	1 858,44
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,258	117,00	30,19
56.	3320517352231	Termoizolatie conducte d 20 mmpolietilen spumat	m	36,771	5,50	202,24
57.	3320517352232	Termoizolatie conducte d 25 mmpolietilen spumat	m	9,734	6,30	61,32
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,026	20,50	0,53
59.	U2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	0,00	0,00
60.	U2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				56 510,36

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,802	47,20	85,05
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	110,00	264,00
		Total utilaje de constructii				349,05

Total	lei	85 567,83
TVA	20,00 %	17 113,57

Total deviz:

102 681,40

**Lucrari de constructie a unei anexe
cu regimul de înaltime P+2E la
instituitia publica LT Hiperion” din or.
Durlesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu srrvamotor PN 16 d50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			1 180,00 0,00
	10111-100	Vana cu flansa din fonta cu srrvamotor PN 16 d50 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
2	Pret de piata	Stingator de incendiu OBII-8	buc			510,00 0,00
	10111-101	Stingator de incendiu OBII-8	buc	1,0000	510,00	510,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din fonta cu srrvamotor PN 16 d 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			23,77 23,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,21	23,77
	U2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm d50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			209,31 188,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	43,21	188,40
	U2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		3. Lucrari sanitare				
		1. Sistemul A0				
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm d50 din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			23,77 23,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,21	23,77
	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
6	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 sfera d 15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			57,76 7,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	43,21	7,78
	2875274201015	Robinet cu sfera d 15	buc	1,0000	49,00	49,98
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			110,33

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" " Robinet cu sfera d 20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	43,21	10,37
	2875274201020	Robinet cu sfera d 20	buc	1,0000	98,00	99,96
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN10 d 20x1,9	m			80,75 27,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	43,21	27,22
	25212167170520	Teava din material plastic diam 20*1,9mm	m	1,0200	20,43	20,84
	25231567194320	Cot din material plastic diam. 20mm	buc	0,7000	2,70	1,89
	25231567194520	Teu din material plastic diam.20mm	buc	0,4500	3,60	1,62
	25231567194620	Reductie din material plastic diam. 20mm	buc	0,1000	3,20	0,32
	25231567195320	Racord drept M x Fe dia. 20mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN10 d 25x2,3	m			92,56 27,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	43,21	27,22
	25212167170525	Teava din material plastic diam 25*2,3mm	m	1,0200	30,24	30,84
	25231567194325	Cot din material plastic diam. 25mm	buc	0,7000	3,30	2,31
	25231567194525	Teu din material plastic diam.25mm	buc	0,4500	5,00	2,25
	25231567194625	Reductie din material plastic diam. 25mm	buc	0,1000	4,70	0,47
	25231567195325	Racord drept M x Fe dia. 25mm	buc	1,0000	26,60	26,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
10	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			438,49 108,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	43,21	108,03
	2722103306002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	160,50	166,97
	2721204117802	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	2,2000	46,30	104,92
	2721204115002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	0,4500	114,00	52,84
	2721204120102	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,0400	38,90	1,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1000	40,20	4,14
11	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			246,26 38,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	43,21	38,46
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
12	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			38,52 18,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	43,21	18,58
	2875274204042	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	18,90	18,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
13	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema din polietilena pentru tevi d=20)	buc			5,38 2,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	43,21	2,16
	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (clema din polietilena pentru tevi d20)	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,63	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
14	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (clema din polietilena pentru tevi d25)	buc			5,97 ----- 2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	43,21	2,16
	28752742040425	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (clema din polietilena pentru tevi d25)	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,18
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,63	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,91 ----- 6,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	43,21	6,91
16	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			4,75 ----- 4,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	43,21	4,75
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,16 ----- 2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	43,21	2,16
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,59 ----- 2,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	43,21	2,59
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe d 20 mm polietilen spumat Materiale marunte=1,0500	m			27,99 ----- 22,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	43,21	22,04
	3320517352231	Termoizolatie conducte d 20 mm polietilen spumat	m	1,0300	5,50	5,95
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe d 25 mm polietilen spumat Materiale marunte=1,0500	m			28,85 ----- 22,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	43,21	22,04
	3320517352232	Termoizolatie conducte d 25 mm polietilen spumat	m	1,0300	6,30	6,81
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise si in dulap Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc			1 520,23 ----- 181,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	43,21	181,48
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	455,50	464,61
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,00	7,14
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	190,00	193,80
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	180,00	183,60
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	24,00	489,60
22		Dulap pentru robinet de incendiu	buc			854,00 ----- 0,00
	10111-102	Dulap pentru robinet de incendiu	buc	1,0000	854,00	854,00
		2. Sistemul C1				
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			37,78 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	43,21	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50 mm PPR	m	1,0300	26,00	26,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			69,02 ----- 13,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	43,21	13,83
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 110 mm PPR	m	1,0300	53,00	54,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,46 ----- 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	43,21	3,46
26	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			1 130,63 ----- 82,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	43,21	82,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	534,00	550,14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,00	70,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,43	6,25
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	348,00	358,52
27	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			745,88 ----- 71,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	43,21	71,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	598,00	598,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,29	76,58
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			66,02 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	43,21	10,80
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	54,50	55,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d 110	buc			246,72 ----- 25,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	43,21	25,93
	2875277330522	Mufa antiincendiara d 110	buc	1,0000	213,00	213,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	650,00	7,80
30	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4"	buc			50,91 ----- 22,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	43,21	22,47
	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	27,40	27,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02