

**Reparatia capitala a gradinitei
de copii nr. 2 "Guguta" din str.
31 August 1989. nr. 15/1. or.**

Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-6

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. APEDUCT A1, T3 si T4		
1	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Teava d76*3,5	m	130,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	325,00
	2722103306000 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Teava d76*3,5	m	133,2695
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,639
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	46,1825
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	5,278
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	14,5145
2	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" TEAVA DIN OTEL (ANTIINCENDIU) 50 mm	m	72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,24
	2722103306000 0	TEAVA DIN OTEL (ANTIINCENDIU)	m	73,4472
3	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2" TEAVA DIN OTEL APA CALDA d40 mm	m	50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,50
	2722103306000 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - TEAVA DIN OTEL APA CALDA d40 mm	m	51,51

1	2	3	4	5
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,02
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	17,85
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,04
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	5,61
4	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR, PN20, d32 SRD 6 (Se exclud cot, teu, reductii - acestea sunt incluse separat)	m	205,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,05
	2521216717050 3	Teava PPR, PN20, d32 SRD 6	m	209,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,10
	3220137315778	Decapant	kg	1,435
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,576
5	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	205,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,85
	2875274204040 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	205,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,025
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	63,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,246
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,205
6	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN20 DN25 SRD 6 (Se exclud cot, teu, reductii - acestea sunt incluse separat)	m	220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	77,00
	2521216717050 1	Teava PPR PN10 DN25 SRD 6	m	224,40
	2523156719400 1	Mufa din material plastic d25	buc	15,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,40
	3220137315778	Decapant	kg	1,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,126
7	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,60
	2875274204040 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	220,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	68,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,264

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,22
8	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN20 DN20 SRD 6 (Se exclud cot, teu, reductii - acestea sunt incluse separat)	m	75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,75
	2521216717054 02	Teava PPR PN20 DN20 SRD 6	m	76,50
	2523156719400 2	Mufa din material plastic d15	buc	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6425
9	SA39G apl	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 75 mm PROTECTIE ELASTICA d75 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,84
	2523156715271 0	PROTECTIE ELASTICA d75	buc	2,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,40
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,04
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
10	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 VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d80 mm	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65
	287411735001	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d80 mm	buc	3,12
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. PIESA RACORD OTEL-PE d80/90	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	2523156713811 0	PIESA RACORD OTEL-PE d80/90	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	13,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,00
	2913137324302	ROBINET DE INCENDIU CU MUFA Py=16krc/cm2; d50	buc	13,65
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	13,65
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	13,65
	2522147331400	FURTUN DIN IN DE INCENDIU d51	m	273,00
13		CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP-50	buc	13,00
	2255141255	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP- 50	buc	13,00
14		CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA GM-50	buc	13,00
	225514	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA GM-50	buc	13,00
15		TRUNCHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc	13,00
	2255014	TRUNCHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc	13,00
16	RpCR27B 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	31,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,5137
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,8957
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,103
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5854
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,103
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	3,103
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9309
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,103
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3103
17	RpCR27A 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	122,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,66
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,22
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,244
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	130,00

1	2	3	4	5
	km-1,4	izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	92,82
	3320517352231	FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm	m	140,595
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	72,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,72
	3320517352230 0	FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	77,868
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	72,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,72
	3320517352230 0	FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	77,868
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	205,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,75
	332051734	FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	221,7075
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	220,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,00
	3320114	FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	237,93
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d15 mm	m	75,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,25
	33201014	FURTUN TERMOIZOLANT d15 mm	m	81,1125
24	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 VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50 mm	buc	7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,85
	2874117300000 1	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50 mm	buc	7,28
25	IC38C Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ROBINET CU BILA PPR d32	buc	10,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,10
	2875274101010 2	ROBINET CU BILA PPR d32	buc	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,21
26	IC38B Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm ROBINET CU BILA PPR d25	buc	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,24
	2875274110102 4	ROBINET CU BILA PPR d25	buc	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,324
27	IC38A Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ROBINET CU BILA PPR d20	buc	43,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,45
	287527320102	ROBINET CU BILA PPR d20	buc	43,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,258
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,645
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm TEU OTEL REDUS SUDURA 2 1/2' x2'	buc	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30
	2875274111015 0	TEU OTEL REDUS SUDURA 2 1/2' x2'	buc	6,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2' x2'	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	2875011140150	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2' x2'	buc	2,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2' x1'	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20

1	2	3	4	5
	28752744441	REDUCTIE OTEL SUDURA 2' x 1'	buc	4,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	287527445441	REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc	2,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2' x 1' 1/4	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,15
	28752740	REDUCTIE OTEL SUDURA 2' x 1' 1/4	buc	3,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72
33	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	13,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,26
	2320116200573	Benzina auto	l	0,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13
34	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025
	2320116200573	Benzina auto	l	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" REDUCTIE 40/32	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40
	272120450	REDUCTIE 40/32	buc	8,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,307
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6464
36	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" TRECERE OTEL/PE d 1'x 1/4 - 32	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40
	27214420450	TRECERE OTEL/PE d 1'x 1/4 - 32	buc	8,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,307

1	2	3	4	5
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6464
37		REDUCtIE PPR d32/25	buc	16,00
	1452222	REDUCtIE PPR d32/25	buc	16,00
38		TEU REDUS PPR d32/25	buc	20,00
	14522422	TEU REDUS PPR d32/25	buc	20,00
39		TEU REDUS PPR d25/20	buc	110,00
	1452244	TEU REDUS PPR d25/20	buc	110,00
40		COT PPR 90 gr d25	buc	7,00
	14452244	COT PPR 90 gr d25	buc	7,00
41		COT PPR 90 gr d20	buc	50,00
	1445541	COT PPR 90 gr d20	buc	50,00
42		TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc	10,00
	14450541	TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc	10,00
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C, 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	252312672115	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C, 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	8,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0283
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0808
44	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" TRECERE OTEL/PPR d 32	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
	2721447111	TRECERE OTEL/PPR d 32	buc	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1535
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3232
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	622,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,32
46	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	130,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,40
47	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune	m	622,00

1	2	3	4	5
		a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	93,30
48	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	130,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,00
49	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	62,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,22
50	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	1,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195
Total APEDUCT A1, T3 si T4				
		1.2. UTILAJE SANITARE GRADINITA		
51	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,90
	262210243801	Lavoar	buc	11,3322
	2875114202800 1	Sifon pt.lavoar	buc	11,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,22
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,366
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	11,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,15
	291312441370	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	11,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,00
53	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal SET LAVOAR + PIEDESTAL COPII, MICKY, 40 CM	buc	32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	67,20
	2622102435001	Lavoar SET LAVOAR + PIEDESTAL COPII, MICKY, 40 CM	buc	33,2896
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	32,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	32,96
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	9,888
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	33,2896
54	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" BATERIE SANITARA CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,80
	291312444	BATERIE SANITARA CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	32,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	64,00
55	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - WC PENTRU COPII CU O INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA, CAPAC DUROPLAST, REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L	buc	32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	150,40
	2622102444427 601	WC PENTRU COPII CU O INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA, CAPAC DUROPLAST, REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L	buc	33,936
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	33,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	33,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	33,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	33,60

1	2	3	4	5
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	33,60
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - CLOSET COMPACT PRESIDENT NEW CU CAPAC CU EVACUARE ORIZONTALA (IN PERETE), CAPAC DIN POLIPROPILENA, AMPLASAT PE PODEA SI VAS MONTAT PE VAS CU VOLUMUL 6 L.	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,70
	2622102445760 1	CLOSET COMPACT PRESIDENT NEW CU CAPAC CU EVACUARE ORIZONTALA (IN PERETE), CAPAC DIN POLIPROPILENA, AMPLASAT PE PODEA SI VAS MONTAT PE VAS CU VOLUMUL 6 L.	buc	11,6655
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,55
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,55
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,55
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,55
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15 pentru lavoare si vase WC	buc	129,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,70
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	130,935
58	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. - BATERIE CU CAMERA DE AMESTEC, BARA DE DUS, FURTUN SI PARA DE DUS	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,50
	2913124201135 0	BATERIE CU CAMERA DE AMESTEC, BARA DE DUS, FURTUN SI PARA DE DUS	buc	10,05
Total UTILAJE SANITARE GRADINITA				
		1.3. Bucatarie Apeduct A1, T3		
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la	m	12,00

1	2	3	4	5
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR, PN20, d32 SRD 6 (Se exclud cot, teu, reductii - acestea sunt incluse separat)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,92
	2521216717050 3	Teava PPR, PN20, d32 SRD 6	m	12,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3264
60	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,44
	2875274204040 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0144
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012
61	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN20 DN25 SRD 6 (Se exclud cot, teu, reductii - acestea sunt incluse separat)	m	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,75
	2521216717050 1	Teava PPR PN10 DN25 SRD 6	m	5,10
	2523156719400 1	Mufa din material plastic d25	buc	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1165
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65
	2875274204040 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,025
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005
63	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN20 DN20 SRD 6 (Se exclud cot, teu, reductii	m	12,00

1	2	3	4	5
		- acestea sunt incluse separat)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,96
	252121655402	Teava PPR PN20 DN20 SRD 6	m	12,24
	2523156719400 2	Mufa din material plastic d15	buc	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2628
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20
	332051734	FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	12,978
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	5,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,75
	3320114	FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	5,4075
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20
	3320114	FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	12,978
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" ROBINET d32 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80
	2875274201000 7	ROBINET d32 mm	buc	2,04
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET d25 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58
	28752742500	ROBINET d25 mm	buc	2,04
69		REDUCtIE PPR d32/25	buc	1,00
	1452222	REDUCtIE PPR d32/25	buc	1,00
70		COT PPR 90 gr d25	buc	7,00
	14452244	COT PPR 90 gr d25	buc	7,00
71		TEU REDUS PPR d25/20	buc	6,00
	1452244	TEU REDUS PPR d25/20	buc	6,00
72	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate	buc	6,00

1	2	3	4	5
		prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" SA UNIVERSALA d50/25		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	272144250450	SA UNIVERSALA d50/25	buc	6,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2303
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4848
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,638
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,638
	2812106306050	Profile din otel	kg	6,3945
74	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,006
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0437
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,072
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,036
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,005
	2320166200676	White spirit	kg	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009
75	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,74
76	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	29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,35
77	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	2,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29

1	2	3	4	5
Total Bucatarie Apeduct A1, T3				
		1.4. UTILAJE SANITARE BUCATARIE		
78	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,80
	262210243801	Lavoar	buc	2,0604
	2875114202800 1	Sifon pt.lavoar	buc	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	291312441370	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00
80	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida SPALATOR BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR" D. 1.1/2" x 40 CU FURTUN GOFROT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA, Система разрыва струи)	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,95
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)SPALATOR BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU FURTUN GOFROT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA, Система разрыва струи)	buc	9,18
	28447511440	CU SIFON DE TIP "TUBULAR" D. 1.1/2" x 40	buc	9,18
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,36
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,508
81	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc	9,00

1	2	3	4	5
		pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" AMESTECATOR INOX CU CAMERA DE AMESTECARE		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,85
	2913121441370	AMESTECATOR INOX CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	9,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00
82	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C, 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75
	252312672115	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C, 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	3,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0106
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0303
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm AERATOR ANTIMIROȘ COLOANA d50 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	2523147210301 7	AERATOR ANTIMIROȘ COLOANA d50 mm	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024
Total UTILAJE SANITARE BUCATARIE				
		1.5. CANALIZARE C1		
84	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA d110 SN4	m	206,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	65,92
	2521216720162 0	TEAVA d110 SN4	m	212,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,09
85	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm TEAVA d50 SN4	m	55,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,75
	2521216742016 0	TEAVA d50 SN4	m	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,66
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PIESA DE CURATIRE d110	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,36
	252315037	PIESA DE CURATIRE d110	buc	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18
87	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm PIESA DE CURATIRE d50	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10
	252315672104	PIESA DE CURATIRE d50	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REVIZIE d110	buc	26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,28
	2523145037	REVIZIE d110	buc	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,39
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm REVIZIE d50	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10
	252352104	REVIZIE d50	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU EGAL d110	buc	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,20
	2523156755	TEU EGAL d110	buc	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,80
91	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	30,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 50 mm TEU EGAL d50		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,50
	252315672544	TEU EGAL d50	buc	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,72
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU REDUS d110/50	buc	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,80
	2523150001	TEU REDUS d110/50	buc	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,45
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45gr. d110	buc	93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,04
	25231450371	COT 45gr. d110	buc	93,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,255
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,395
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45gr. d50	buc	93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,46
	2523152104	COT 45gr. d50	buc	93,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,116
95	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	52,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,72
	7212030022750	Sudor electric	h-om	5,72
	2812106306050	Profile din otel	kg	57,33
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,052
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3786
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312

1	2	3	4	5
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0437
	2320166200676	White spirit	kg	0,156
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078
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 pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
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	20,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,648
Total CANALIZARE C1				
		1.6. BUCATARIE CANALIZARE C1		
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA d110 SN4	m	25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00
	25212167201620	TEAVA d110 SN4	m	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,375
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,375
100	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm TEAVA d50 SN4	m	25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,25
	25212167420160	TEAVA d50 SN4	m	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45gr. d110	buc	25,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,00
	25231450371	COT 45gr. d110	buc	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,375
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45gr. d50	buc	25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,50
	2523152104	COT 45gr. d50	buc	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
103	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,10
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10
	2812106306050	Profile din otel	kg	11,025
104	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0728
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0084
	2320166200676	White spirit	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015
105	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	2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20
106	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	2,50

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20
Total BUCATARIE CANALIZARE C1				
		1.7. Alte Lucrari		
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,80
	2522103304844 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 125	m	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,288
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,696
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0064
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0768
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032
108	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,80
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,428
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,756
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,756
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,588
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,964
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0084
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1512
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,084
Total Alte Lucrari				
		1.8. Lucrari de demontare		
		1.8.1. APEDUCT EXISTENT A1, T3 ?i T4		
109	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 76x3,5	m	130,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,20
110	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d50 mm	m	72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,36

1	2	3	4	5
111	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d40 mm	m	50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,00
112	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d32 mm	m	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,60
113	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta Furtun termoizolant d76-32	m2	50,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5483
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,5021
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,5021
114	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65
115	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1" Robinet, clapeta, filtru, reductie	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66
Total APEDUCT EXISTENT A1, T3 ?i T4				
1.8.2. UTILAJE SANITARE GRADINITA				
116	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	43,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,85
117	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	43,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,55
118	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	43,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,30
119	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,50

1	2	3	4	5
120	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,00
Total UTILAJE SANITARE GRADINITA				
		1.8.3. BUCATARIE APEDUCT A1, T3		
121	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
Total BUCATARIE APEDUCT A1, T3				
		1.8.4. UTILAJE SANITARE BUCATARIE		
122	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,65
125	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,00
126	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,68
127	RpSB05A Apl	Demontarea AERATOR ANTIMIROȘ COLOANA	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,12
Total UTILAJE SANITARE				

1	2	3	4	5
BUCATARIE				
		1.8.5. CANALIZARE C1		
128	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	206,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,48
129	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
Total CANALIZARE C1				
Total Lucrari de demontare				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
130	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (se exclude cada)	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,30
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		

1	2	3	4	5
131		STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC,	buc	2,00
	287511440	STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC,	buc	2,00
132		CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT, CU VITRALII DE STICLA	buc	10,00
	28700511440	CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT, CU VITRALII DE STICLA	buc	10,00
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu