

**Obiect Reabilitarea rețelilor
electrice interioare si
semnalizarii incendiare la
gradinita de copii "Guguta" din
or. Calarasi**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
RAC**

Valoarea de deviz 1 037 864,16 lei

Intocmit in prețuri curente 09.07.2025

№ 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. 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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	130,0000	372,27 175,00	48 395,56 22 750,00
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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	72,0000	167,62 29,40	12 068,90 2 116,80
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	50,0000	203,75 60,90	10 187,58 3 045,00

1	2	3	4	5	6	7
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	205,0000	55,96 28,70	11 472,74 5 883,50
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	205,0000	43,45 25,90	8 908,15 5 309,50
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	220,0000	58,37 24,50	12 840,74 5 390,00
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	220,0000	35,75 23,10	7 865,97 5 082,00
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	75,0000	66,99 23,10	5 024,44 1 732,50
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	2,0000	132,72 29,40	265,44 58,80
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	3,0000	1 641,84 38,50	4 925,51 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0400				
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. PIESA RACORD OTEL-PE d80/90	buc	2,0000	322,27 70,00	644,54 140,00
12	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	13,0000	1 850,70 280,00	24 059,04 3 640,00
13		CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP-50	buc	13,0000	67,50 0,00	877,50 0,00
14		CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA GM-50	buc	13,0000	107,50 0,00	1 397,50 0,00
15		TRUNCHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc	13,0000	285,00 0,00	3 705,00 0,00
16	RpCR27B1	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	31,0300	109,92 68,60	3 410,82 2 128,66
17	RpCR27A1	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	122,0000	18,72 11,20	2 283,96 1 366,40
18	RpIF09D km=1,4	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm K=1,4000	m	130,0000	75,36 35,70	9 796,15 4 641,00
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm Materiale marunte=1,0500	m	72,0000	49,22 35,70	3 543,75 2 570,40
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FORTUN TERMOIZOLANT d50 mm Materiale marunte=1,0500	m	72,0000	49,22 35,70	3 543,75 2 570,40

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FORTUN TERMOIZOLANT d32 mm Materiale marunte=1,0500	m	205,0000	31,15 24,50	6 386,00 5 022,50
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm Materiale marunte=1,0500	m	220,0000	28,29 24,50	6 222,75 5 390,00
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d 15 mm Materiale marunte=1,0500	m	75,0000	27,74 24,50	2 080,84 1 837,50
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	991,84 38,50	6 942,86 269,50
25	IC38C	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	10,0000	159,67 14,70	1 596,70 147,00
26	IC38B	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	18,0000	120,24 12,60	2 164,32 226,80
27	IC38A	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	43,0000	45,81 10,50	1 969,83 451,50
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm TEU OTEL REDUS	buc	6,0000	315,70 73,50	1 894,18 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		SUDURA 2 1/2' x2 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
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' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	359,90 73,50	719,81 147,00
30	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 ' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	304,65 73,50	1 218,60 294,00
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 2x 1" 1/4 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	304,65 73,50	609,30 147,00
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 ' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	335,25 73,50	1 005,75 220,50
33	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	13,0000	34,32 30,80	446,19 400,40
34	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,0000	46,21 42,00	46,21 42,00
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	8,0000	66,06 38,50	528,45 308,00
36	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la	buc	8,0000	140,95 38,50	1 127,58 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" TRECERE OTEL/PE d 11x 1/4 - 32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
37		REDUCtIE PPR d32/25	buc	16,0000	10,50 0,00	168,00 0,00
38		TEU REDUS PPR d32/25	buc	20,0000	6,80 0,00	136,00 0,00
39		TEU REDUS PPR d25/20	buc	110,0000	3,50 0,00	385,00 0,00
40		COT PPR 90 gr d25	buc	7,0000	3,20 0,00	22,40 0,00
41		COT PPR 90 gr d20	buc	50,0000	2,80 0,00	140,00 0,00
42		TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc	10,0000	4,15 0,00	41,50 0,00
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 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	8,0000	176,58 17,50	1 412,68 140,00
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	4,0000	111,00 38,50	444,00 154,00
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	622,0000	4,20 4,20	2 612,40 2 612,40
46	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	130,0000	5,60 5,60	728,00 728,00
47	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	m	622,0000	10,50 10,50	6 531,00 6 531,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
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	130,0000	14,00 14,00	1 820,00 1 820,00
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	62,2000	7,00 7,00	435,40 435,40
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	1,3000	10,50 10,50	13,65 13,65
		<i>Total</i>	lei			225 066,44
		Total Apeduct A1, T3 si T4 Inclusiv salariu				225 066,44 96 627,61
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	11,0000	1 808,31 133,00	19 891,40 1 463,00
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	11,0000	1 259,50 115,50	13 854,50 1 270,50
53	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal LAVOAR + PIEDESTAL COPII, MICKY, 40	buc	32,0000	1 463,91 147,00	46 845,01 4 704,00

1	2	3	4	5	6	7
		CM Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliaj de lipit, streasina etc)=1,0300				
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	32,0000	1 494,50 115,50	47 824,00 3 696,00
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 0 INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA, CAPAC DUROPLAST, REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	32,0000	2 682,66 329,00	85 845,09 10 528,00
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. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	11,0000	2 728,39 329,00	30 012,26 3 619,00
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d l5 oentru lavoare si vase WC Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	129,0000	107,28 21,00	13 838,48 2 709,00
58	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent	buc	10,0000	1 912,62 80,50	19 126,15 805,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			277 236,89
		Total UTILAJE SANITARE GRADINITA Inclusiv salariu				277 236,89 28 794,50
		1.3. Bucatarie Apeduct Al, T3				
59	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	12,0000	55,96 28,70	671,58 344,40
60	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	12,0000	43,45 25,90	521,45 310,80
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	5,0000	58,37 24,50	291,83 122,50
62	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,0000	35,75 23,10	178,77 115,50
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 - acestea sunt incluse separat)	m	12,0000	66,99 23,10	803,83 277,20

1	2	3	4	5	6	7
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	31,15 24,50	373,81 294,00
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm Materiale marunte=1,0500	m	5,0000	28,29 24,50	141,43 122,50
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	28,29 24,50	339,42 294,00
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	130,43 28,00	260,86 56,00
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET d25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	114,65 20,30	229,30 40,60
69		REDUCtIE PPR d32/25	buc	1,0000	11,50 0,00	11,50 0,00
70		COT PPR 90 gr d25	buc	7,0000	3,20 0,00	22,40 0,00
71		TEU REDUS PPR d25/20	buc	6,0000	3,50 0,00	21,00 0,00
72	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" SA UNIVERSALA d50/25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	6,0000	92,32 38,50	553,91 231,00
73	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	5,8000	61,71 15,40	357,89 89,32

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0060	1 843,33 510,00	11,06 3,06
75	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,0000	4,20 4,20	121,80 121,80
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	29,0000	10,50 10,50	304,50 304,50
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	2,9000	7,00 7,00	20,30 20,30
		<i>Total</i>	lei			5 236,64
		Total Bucatarie Apeduct Al, T3 Inklusiv salariu				5 236,64 2 747,48
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	1 808,30 133,00	3 616,61 266,00
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	buc	2,0000	1 259,50 115,50	2 519,00 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		SUS				
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 BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR" D. 1.112" x 40 CU FURTUN GOFRAT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA Система разрыва струи Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	9,0000	4 389,03 108,50	39 501,29 976,50
81	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 INOX CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	9,0000	2 159,50 115,50	19 435,50 1 039,50
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 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	3,0000	176,59 17,50	529,76 52,50
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm AERATOR ANTIMIROS COLOANA d50 mm	buc	2,0000	198,36 15,40	396,72 30,80
		<i>Total</i>	lei			65 998,88
		Total UTILAJE SANITARE BUCATARIE				65 998,88
		Inclusiv salariu				2 596,30
		1.5. CANALIZARE C1				
84	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	206,0000	91,13 22,40	18 773,32 4 614,40

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA d 110 SN4				
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	55,0000	68,69 17,50	3 778,15 962,50
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PIESA DE CURATIRE d 110	buc	12,0000	74,15 19,60	889,80 235,20
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	5,0000	81,36 15,40	406,80 77,00
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REVIZIE d 110	buc	26,0000	70,27 19,60	1 827,02 509,60
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm REVIZIE d50	buc	5,0000	32,36 15,40	161,80 77,00
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU EGAL d 110	buc	60,0000	170,10 22,40	10 206,00 1 344,00
91	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU EGAL d50	buc	30,0000	44,42 17,50	1 332,60 525,00
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU REDUS d 110/50	buc	15,0000	56,67 22,40	850,05 336,00
93	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	93,0000	37,15	3 454,95

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45gr. d 110			19,60	1 822,80
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45gr. d50	buc	93,0000	21,56 15,40	2 005,08 1 432,20
95	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	52,0000	61,70 15,40	3 208,66 800,80
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	0,0520	1 843,27 509,62	95,85 26,50
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	5,5000	5,60 5,60	30,80 30,80
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	20,6000	5,60 5,60	115,36 115,36
		<i>Total</i>	lei			47 136,24
		Total CANALIZARE C1 Inclusiv salariu				47 136,24 12 909,16
		1.6. BUCATARIE CANALIZARE C1				

1	2	3	4	5	6	7
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 d 110 SN4	m	25,0000	91,13 22,40	2 278,31 560,00
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	25,0000	68,69 17,50	1 717,34 437,50
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45gr. d 110	buc	25,0000	37,15 19,60	928,75 490,00
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45gr. d50	buc	25,0000	21,56 15,40	539,00 385,00
103	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	10,0000	61,70 15,40	617,05 154,00
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	0,0100	1 844,00 510,00	18,44 5,10
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	2,5000	5,60 5,60	14,00 14,00
106	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	2,5000	5,60	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,60	14,00
		<i>Total</i>	lei			6 126,89
		Total BUCATARIE CANALIZARE C1 Inclusiv salariu				6 126,89 2 059,60
		1.7. Alte Lucrari				
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	32,0000	168,60 45,50	5 395,30 1 456,00
108	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	84,0000	103,53 31,50	8 696,22 2 646,00
		<i>Total</i>	lei			14 091,52
		Total Alte Lucrari Inclusiv salariu				14 091,52 4 102,00
		1.8. Lucrari de demontare				
		1.8.1. APEDUCT EXISTENT AI, T3 si T4				
109	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 76x3,5	m	130,0000	37,80 37,80	4 914,00 4 914,00
110	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d50 mm	m	72,0000	26,60 26,60	1 915,20 1 915,20
111	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d40 mm	m	50,0000	26,60 26,60	1 330,00 1 330,00
112	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d32 mm	m	20,0000	26,60 26,60	532,00 532,00

1	2	3	4	5	6	7
113	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta Furtun termoizolant d76-32	m2	50,2100	24,36 23,80	1 223,12 1 195,00
114	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000	45,50 45,50	45,50 45,50
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"	buc	6,0000	7,70 7,70	46,20 46,20
		<i>Total</i>	lei			10 006,02
		Total APEDUCT EXISTENT AI, T3 si T4 Inclusiv salariu				10 006,02 9 977,90
		1.8.2. UTILAJE SANITARE GRADINITA				
116	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	43,0000	66,50 66,50	2 859,50 2 859,50
117	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	43,0000	59,50 59,50	2 558,50 2 558,50
118	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	43,0000	77,00 77,00	3 311,00 3 311,00
119	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	10,0000	108,50 108,50	1 085,00 1 085,00
120	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	10,0000	42,00 42,00	420,00 420,00
		<i>Total</i>	lei			10 234,00
		Total UTILAJE SANITARE GRADINITA Inclusiv salariu				10 234,00 10 234,00
		1.8.3. BUCATARIE APEDUCT AI, T3				
121	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura 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	12,0000	4,20 4,20	50,40 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50,40
		Total BUCATARIE APEDUCT Al, T3 Inclusiv salariu				50,40 50,40
		1.8.4. UTILAJE SANITARE BUCATARIE				
122	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	59,50 59,50	119,00 119,00
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	66,50 66,50	133,00 133,00
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	9,0000	59,50 59,50	535,50 535,50
125	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	9,0000	70,00 70,00	630,00 630,00
126	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	3,0000	39,20 39,20	117,60 117,60
127	RpSB05A	Demontarea AERATOR ANTIMIROS COLOANA	buc	2,0000	39,20 39,20	78,40 78,40
		<i>Total</i>	lei			1 613,50
		Total UTILAJE SANITARE BUCATARIE Inclusiv salariu				1 613,50 1 613,50
		1.8.5. CANALIZARE CI				
128	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	206,0000	5,60 5,60	1 153,60 1 153,60
129	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	55,0000	4,20 4,20	231,00 231,00
		<i>Total</i>	lei			1 384,60
		Total CANALIZARE CI Inclusiv salariu				1 384,60 1 384,60
		<i>Total</i>	lei			23 288,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				23 288,52 23 260,40
		<i>Total</i>	lei			664 182,02
		<i>CAS</i>	24 %			41 543,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			39 143,23
		<i>Total CD</i>				744 868,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			59 589,48
		<i>Total cu CR</i>				804 458,02
		<i>Beneficiu</i>	3 %			24 133,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				828 591,76 173 097,05
		2. Lucrari de montare				
130	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (se exclude cada) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300	buc	10,0000	175,85 129,50	1 758,50 1 295,00
		<i>Total</i>	lei			1 758,50
		<i>CAS</i>	24 %			310,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			37,08
		<i>Total CD</i>				2 106,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			777,00
		<i>Total cu CR</i>				2 883,38
		<i>Beneficiu</i>	3 %			86,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 969,88 1 295,00
		3. Utilaj				
131		STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC,	buc	2,0000	465,00 0,00	930,00 0,00
132		CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT, CU VITRALII DE STICLA	buc	10,0000	3 200,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			32 930,00
		Cmd	1,2 %			395,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 325,16

		Total	lei			864 886,80
		TVA	20 %			172 977,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 037 864,16
						174 392,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea rețelilor
electrice interioare și
semnalizării incendiară la
gradinița de copii "Guguta" din
or. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
RAC**

Valoarea de deviz 1 037 864,16 lei

Intocmit in prețuri curente 09.07.2025

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 040,5530	70,00	142 838,71
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,7900	70,00	825,30
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	331,2100	70,00	23 184,70

4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,3500	70,00	1 634,50
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,3737	70,00	2 826,16
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4951	70,00	34,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,4580	70,00	522,06
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5231	70,00	386,62
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,4580	70,00	522,06
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5483	70,00	808,38
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5557	70,00	668,90
Total manopera						174 392,05

Materiale:

1.	13	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP-50	buc	13,0000	67,50	877,50
2.	131	STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC,	buc	2,0000	465,00	930,00
3.	132	CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT, CU VITRALII DE STICLA	buc	10,0000	3 200,00	32 000,00
4.	14	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA GM-50	buc	13,0000	107,50	1 397,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7584	280,00	212,35
6.	15	TRIUNGHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc	13,0000	285,00	3 705,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2850	80,00	22,80
8.	1659649	Mufa din paterial plastic d 15	buc	0,8400	2,50	2,10
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8749	20,00	97,50
10.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,9978	318,00	317,31
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	23,4061	30,00	702,18
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,2100	36,00	79,56
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,3230	24,60	106,34
14.	2320116200573	Benzina auto	l	0,9900	24,60	24,36
15.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,5021	36,00	18,08
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2040	40,00	8,16
17.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	60,00	2,40
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2040	36,00	187,35
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4520	21,00	51,50
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	80,00	4,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8160	75,00	61,20
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,9688	40,00	158,76
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2454	65,00	600,95
24.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	4,9330	215,00	1 060,59
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,9330	40,00	197,32
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4080	40,00	16,32
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0571	52,00	2,97
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	16,4339	60,00	986,04
29.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	45,1500	92,00	4 153,80
30.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	108,0000	82,00	8 856,00
31.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	13,6500	68,30	932,30
32.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	45,1500	42,15	1 903,07
33.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,9780	26,20	104,22
34.	252121671705020	Teava PPR PN20 DN25 SRD 6	m	229,5000	30,00	6 885,00

35.	2521216717050201	Teava PPR PN20 DN20 SRD 6	m	88,7400	39,98	3 547,83
36.	252121671705032	Teava PPR, PN20, d32 SRD 6	m	221,3400	23,33	5 163,86
37.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,5080	26,00	143,21
38.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d 110 SN4	m	237,9300	65,42	15 565,38
39.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d50 SN4	m	82,4000	49,12	4 047,49
40.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	45,1500	26,00	1 173,90
41.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	12,6000	462,00	5 821,20
42.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D 125	m	12,8000	285,00	3 648,00
43.	2522147331400	Furtun in in de incendiu d 51	m	273,0000	26,88	7 338,24
44.	2523126721151	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C , 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	8,0800	157,00	1 268,56
45.	25231267211522	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C, 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	3,0300	157,00	475,71
46.	25231567138111	PIESA RACORD OTEL-PE d80/90	buc	2,0200	127,00	256,54
47.	25231567152701	PROTECTIE ELASTICA d75 mm	buc	2,0000	98,00	196,00
48.	25231567210152	TEU EGAL d 110	buc	60,0000	142,60	8 556,00
49.	25231567210154	TEU EGAL d50	buc	30,0000	25,00	750,00
50.	25231567210156	TEU REDUS d 110/50	buc	15,0000	29,17	437,55
51.	252315672103711	AERATOR ANTIMIROS COLOANA d50 mm	buc	2,0000	182,00	364,00
52.	2523156721037111	COT 45gr. d 110	buc	118,0000	15,00	1 770,00
53.	252315672103712	COT 45gr. d50	buc	118,0000	5,20	613,60
54.	25231567210372	PIESA DE CURATIRE d 110	buc	12,0000	52,00	624,00
55.	25231567210373	PIESA DE CURATIRE d50	buc	5,0000	65,00	325,00
56.	25231567210375	REVIZIE d 110	buc	26,0000	48,12	1 251,12
57.	25231567210376	REVIZIE d50	buc	5,0000	16,00	80,00
58.	26221024380001	LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc	11,3322	1 460,00	16 545,01
59.	262210243800011	LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc	2,0604	1 460,00	3 008,18
60.	26221024380002	LAVOAR + PIEDESTAL COPII, MICKY, 40 CM	buc	33,2896	615,00	20 473,10
61.	26221024427601	WC PENTRU COPII CU 0 INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA, CAPAC DUROPLAST, REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L	buc	33,9360	1 943,00	65 937,65
62.	26221024427603	CLOSET COMPACT PRESIDENT NEW CU CAPAC CU EVACUARE ORIZONTALA (IN PERETE), CAPAC DIN POLIPROPILENA , AMPLASAT PE PODEA SI VAS MONTAT PE VAS CU	buc	11,6655	1 986,12	23 169,08

		VOLUMUL 6 L.				
63.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	33,2896	480,00	15 979,01
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	177,6800	2,64	469,07
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0148	460,00	6,80
66.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,4000	8,60	3,44
67.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	20,1245	162,30	3 266,20
68.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	64,0325	82,15	5 260,27
69.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,6590	65,00	237,84
70.	27212041178101 1	REDUCTIE 40/32	buc	8,0800	12,00	96,96
71.	27212041178101 2	TRECERE OTEL/PPR d 32	buc	4,0400	56,50	228,26
72.	27212041178102 1	SA UNIVERSALA d50/25	buc	6,0600	38,00	230,28
73.	27212041178103	TRECERE OTEL/PE d 11x 1/4 - 32	buc	8,0800	86,15	696,09
74.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	7,3180	84,15	615,81
75.	27221033060001	Teava din otel, d76*3,5	m	133,2695	141,67	18 880,29
76.	27221033060002	TEAVA DIN OTEL (ANTIINCENDIU) 50 mm	m	73,4472	135,50	9 952,10
77.	27221033060003	TEAVA DIN OTEL APA CALDA d40 mm	m	51,5100	87,90	4 527,73
78.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0440	25,33	26,45
79.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	9,8880	42,00	415,30
80.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	13,6500	480,00	6 552,00
81.	2812106306050	Profile din otel	kg	74,7495	42,00	3 139,48
82.	28741173000001	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d80 mm	buc	3,1200	1 541,67	4 810,01
83.	28741173000002	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50 mm	buc	7,2800	916,67	6 673,36
84.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	45,1500	32,00	1 444,80
85.	28751142003002 2	Spalator cu picurator cu un compartiment SPALATOR BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR" D. 1.112" x 40 CU FURTUN GOFRAT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA Система разрыва струи	buc	9,1800	3 860,00	35 434,80
86.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	46,2200	115,00	5 315,30
87.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,1800	120,00	1 101,60
88.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	65,7000	45,00	2 956,50
89.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,3600	78,00	1 432,08
90.	28752741101021	ROBINET CU BILA PPR d32	buc	10,0000	142,00	1 420,00
91.	28752741101022	ROBINET CU BILA PPR d25	buc	18,0000	105,00	1 890,00
92.	28752741101023	ROBINET CU BILA PPR d20	buc	43,0000	33,00	1 419,00
93.	28752741101501	TEU OTEL REDUS SUDURA 2 1/2' x2	buc	6,1200	223,33	1 366,78
94.	28752741101502	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2' x2'	buc	2,0400	266,67	544,01
95.	28752741101503	REDUCTIE OTEL SUDURA	buc	4,0800	212,50	867,00

		2' x 1'				
96.	28752741101504	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2 2x 1" 1/4	buc	2,0400	212,50	433,50
97.	28752741101505	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 x 1 1/4'	buc	3,0600	242,50	742,05
98.	28752742010001	ROBINET d32 mm	buc	2,0400	100,42	204,86
99.	28752742010001	ROBINET d25 mm	buc	2,0400	92,50	188,70
100.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	217,0000	16,20	3 515,40
101.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 25	buc	225,0000	11,30	2 542,50
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,3030	8,60	131,61
103.	29131242013505	BATERIE CU CAMERA DE AMESTEC, BARA DE DUS, FURTUN SI PARA DE DUS	buc	10,0500	1 823,00	18 321,15
104.	29131242013701	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	11,0000	980,00	10 780,00
105.	29131242013701	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	2,0000	980,00	1 960,00
106.	29131242013702	AMESTECATOR INOX CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	9,0000	1 880,00	16 920,00
107.	29131242013703	BATERIE SANITARA CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	32,0000	1 215,00	38 880,00
108.	29131242016001	Robinet d 15 ocentru lavoare si vase WC	buc	130,9350	85,00	11 129,48
109.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	45,1500	45,00	2 031,75
110.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	45,1500	42,00	1 896,30
111.	29131373243021	Robinet de incendiu cu mufa Py 16 кгс/см2 d 50	buc	13,6500	410,00	5 596,50
112.	3220137315778	Decapant	kg	3,8550	60,00	231,30
113.	3320517352231	FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm	m	187,4600	27,50	5 155,15
114.	3320517352232	Termoizolatie conducte FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	77,8680	12,50	973,35
115.	33205173522325	Termoizolatie conducte FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	18,3855	3,50	64,35
116.	3320517352233	Termoizolatie conducte FORTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	77,8680	12,50	973,35
117.	33205173522332	Termoizolatie conducte FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	12,9780	6,15	79,81
118.	3320517352234	Termoizolatie conducte FORTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	221,7075	6,15	1 363,50
119.	3320517352235	Termoizolatie conducte FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	237,9300	3,50	832,75
120.	3320517352236	Termoizolatie conducte FURTUN TERMOIZOLANT d 15 mm	m	81,1125	3,00	243,34
121.	37	REDUCTIE PPR d32/25	buc	16,0000	10,50	168,00
122.	38	TEU REDUS PPR d32/25	buc	20,0000	6,80	136,00
123.	39	TEU REDUS PPR d25/20	buc	110,0000	3,50	385,00

124.	40	COT PPR 90 gr d25	buc	7,0000	3,20	22,40
125.	41	COT PPR 90 gr d20	buc	50,0000	2,80	140,00
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5580	20,00	11,16
127.	42	TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc	10,0000	4,15	41,50
128.	6515656	Mufa din plastic d 25	buc	15,4000	3,00	46,20
129.	65156561	Mufa din plastic d 15	buc	5,2500	2,60	13,65
130.	651566	Mufa din material plastic d 25	buc	0,3500	3,00	1,05
131.	69	REDUCtIE PPR d32/25	buc	1,0000	11,50	11,50
132.	70	COT PPR 90 gr d25	buc	7,0000	3,20	22,40
133.	71	TEU REDUS PPR d25/20	buc	6,0000	3,50	21,00
Total materiale de construcții						522 683,92

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5543	20,00	11,09
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,5021	20,00	10,04
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	13,0502	90,00	1 174,51
4.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	1,1790	90,00	106,11
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	90,00	144,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,0800	60,00	244,80
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	65,00	104,00
Total utilaje de construcții						1 794,55

Total	lei	864 886,80
TVA	20 %	172 977,36

Total deviz: **1 037 864,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Obiect Reabilitarea rețelelor electrice interioare și semnalizării incendiare la gradinita de copii "Guguta" din or. Calarasi**

Investitor

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. 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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			372,27 175,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	70,00	175,00
	27221033060001	Teava din otel, d76*3,5	m	1,0100	141,67	145,23
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	82,15	29,18
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	84,15	3,42
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	162,30	18,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 395,56
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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			167,62 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	27221033060002	TEAVA DIN OTEL (ANTIINCENDIU) 50 mm	m	1,0100	135,50	138,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 068,90
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			203,75 60,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	70,00	60,90
	27221033060003	TEAVA DIN OTEL APA CALDA d40 mm	m	1,0100	87,90	90,55
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	82,15	29,33
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	84,15	3,43
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	162,30	18,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 187,58
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			55,96 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	252121671705032	Teava PPR, PN20, d32 SRD 6	m	1,0200	23,33	23,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	90,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 472,74
5	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			43,45 25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,20	16,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,64	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 908,15
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			58,37 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	6515656	Mufa din plastic d 25	buc	0,0700	3,00	0,21
	252121671705020	Teava PPR PN20 DN25 SRD 6	m	1,0200	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	90,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 840,74
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			35,75 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 25	buc	1,0000	11,30	11,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,64	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 865,97
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			66,99 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	65156561	Mufa din plastic d 15	buc	0,0700	2,60	0,18
	252121671705020 1	Teava PPR PN20 DN20 SRD 6	m	1,0200	39,98	40,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 024,44
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			132,72 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25231567152701	PROTECTIE ELASTICA d75 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	8,60	1,72
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0200	60,00	1,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	80,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,44
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 641,84 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d80 mm	buc	1,0000	1 541,67	1 603,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 925,51
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			322,27 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. PIESA RACORD OTEL-PE d80/90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138111	PIESA RACORD OTEL-PE d80/90	buc	1,0100	127,00	128,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,54
12	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			1 850,70 280,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,00	280,00
	29131373243021	Robinet de incendiu cu mufa Py 16 кгс/см2 d 50	buc	1,0000	410,00	430,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	68,30	71,72
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	480,00	504,00
	2522147331400	Furtun in in de incendiu d 51	m	20,0000	26,88	564,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 059,04
13		CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP-50	buc			67,50 0,00
	13	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP-50	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,50
14		CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA GM-50	buc			107,50 0,00
	14	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA GM-50	buc	1,0000	107,50	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,50
15		TRUNCHJ DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc			285,00 0,00
	15	TRIUNGHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 705,00
16	RpCR27B1	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			109,92 68,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	65,00	11,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,60	2,46
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	215,00	21,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,60	0,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 410,82
17	RpCR27A1	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			18,72 11,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,95
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	24,60	0,25
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	215,00	3,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,60	0,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 283,96
18	RpIF09D km=1,4	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm K=1,4000	m			75,36 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352231	FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm	m	1,0300	27,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 796,15
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm Materiale marunte=1,0500	m			49,22 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352232	Termoizolatii conducte FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	1,0300	12,50	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 543,75
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, FORTUN TERMOIZOLANT d50 mm Materiale marunte=1,0500	m			49,22 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352233	Termoizolatii conducte FORTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	1,0300	12,50	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 543,75
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, FORTUN TERMOIZOLANT d32 mm Materiale marunte=1,0500	m			31,15 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352234	Termoizolatii conducte FORTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	1,0300	6,15	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 386,00
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm Materiale marunte=1,0500	m			28,29 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352235	Termoizolatii conducte FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 222,75
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d15 mm Materiale marunte=1,0500	m			27,74 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352236	Termoizolatii conducte FURTUN TERMOIZOLANT d15 mm	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,84
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			991,84 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50 mm	buc	1,0000	916,67	953,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 942,86
25	IC38C	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			159,67 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	28752741101021	ROBINET CU BILA PPR d32	buc	1,0000	142,00	142,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,70
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			120,24

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm ROBINET CU BILA PPR d25				12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101022	ROBINET CU BILA PPR d25	buc	1,0000	105,00	105,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			2 164,32
27	IC38A	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			45,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741101023	ROBINET CU BILA PPR d20	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			1 969,83
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			315,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101501	TEU OTEL REDUS SUDURA 2 1/2' x2	buc	1,0000	223,33	227,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			1 894,18
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' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			359,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101502	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2' x2'	buc	1,0000	266,67	272,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			719,81
30	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' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			304,65 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101503	REDUCTIE OTEL SUDURA 2' x 1'	buc	1,0000	212,50	216,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			1 218,60
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 2x 1" 1/4 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			304,65 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101504	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2 2x 1" 1/4	buc	1,0000	212,50	216,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			609,30
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' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			335,25 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101505	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 x 1 1/4 '	buc	1,0000	242,50	247,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,75
33	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			34,32
						30,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	70,00	30,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	80,00	1,60
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	24,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,19
34	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			46,21
						42,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	80,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	24,60	1,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,21
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			66,06
						38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272120411781011	REDUCTIE 40/32	buc	1,0000	12,00	12,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	318,00	12,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,45
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 11x 1/4 - 32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			140,95
						38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	27212041178103	TRECERE OTEL/PE d 11x 1/4 - 32	buc	1,0000	86,15	87,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	318,00	12,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,58
37		REDUCTIE PPR d32/25	buc			10,50
						0,00
	37	REDUCTIE PPR d32/25	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
38		TEU REDUS PPR d32/25	buc			6,80
						0,00
	38	TEU REDUS PPR d32/25	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
39		TEU REDUS PPR d25/20	buc			3,50
						0,00
	39	TEU REDUS PPR d25/20	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
40		COT PPR 90 gr d25	buc			3,20
						0,00
	40	COT PPR 90 gr d25	buc	1,0000	3,20	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,40
41		COT PPR 90 gr d20	buc			2,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	41	COT PPR 90 gr d20	buc	1,0000	2,80	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
42		TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc			4,15
						0,00
	42	TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc	1,0000	4,15	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,50
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 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			176,58
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721151	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C , 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	1,0000	157,00	158,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,68
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			111,00
						38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272120411781012	TRECERE OTEL/PPR d 32	buc	1,0000	56,50	57,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	318,00	12,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,00
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 612,40
46	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,60
						5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,00
47	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			10,50
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 531,00
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			14,00
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
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			7,00
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,40
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			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,65
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 808,31 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	26221024380001	LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc	1,0100	1 460,00	1 504,09
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	115,00	117,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,20	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 891,40
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			1 259,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	29131242013701	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 854,50
53	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal LAVOAR + PIEDESTAL COPII, MICKY, 40 CM Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliaj de lipit, streasina etc)=1,0300	buc			1 463,91 147,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000	70,00	147,00
	26221024380002	LAVOAR + PIEDESTAL COPII, MICKY, 40 CM	buc	1,0100	615,00	639,78
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	115,00	118,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,3000	42,00	12,98
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	499,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 845,01
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			1 494,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	29131242013703	BATERIE SANITARA CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 824,00
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 0 INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE	buc			2 682,66 329,00

1	2	3	4	5	6	7
		LATERALA, CAPAC DUROPLAST, REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	26221024427601	WC PENTRU COPII CU 0 INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA, CAPAC DUROPLAST, REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L	buc	1,0100	1 943,00	2 060,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	32,00	33,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	92,00	96,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,15	44,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 845,09
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. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 728,39 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	26221024427603	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	1,0100	1 986,12	2 106,28
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	32,00	33,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	92,00	96,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,15	44,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 012,26
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d 15 oentru lavoare si vase WC Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			107,28 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	29131242016001	Robinet d 15 oentru lavoare si vase WC	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 838,48
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 912,62 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	29131242013505	BATERIE CU CAMERA DE AMESTEC, BARA DE DUS, FURTUN SI PARA DE DUS	buc	1,0000	1 823,00	1 832,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 126,15
		1.3. Bucatarie Apeduct Al, T3				
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin	m			55,96

1	2	3	4	5	6	7
		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)				28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	252121671705032	Teava PPR, PN20, d32 SRD 6	m	1,0200	23,33	23,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	90,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,58
60	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			43,45
						25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,20	16,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,64	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,45
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			58,37
						24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	651566	Mufa din material plastic d 25	buc	0,0700	3,00	0,21
	252121671705020	Teava PPR PN20 DN25 SRD 6	m	1,0200	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	90,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,83
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			35,75
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 25	buc	1,0000	11,30	11,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,64	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,77
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 - acestea sunt incluse separat)	m			66,99
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	1659649	Mufa din paterial plastic d 15	buc	0,0700	2,50	0,18
	252121671705020 1	Teava PPR PN20 DN20 SRD 6	m	1,0200	39,98	40,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,83
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm Materiale marunte=1,0500	m			31,15
						24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522332	Termoizolatatie conducte FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	1,0300	6,15	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,81
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			28,29

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm Materiale marunte=1,0500				24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522325	Termoizolatie conducte FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,43
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm Materiale marunte=1,0500	m			28,29 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522325	Termoizolatie conducte FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	1,0300	3,50	3,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,42
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			130,43 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420100011	ROBINET d32 mm	buc	1,0000	100,42	102,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,86
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET d25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			114,65 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420100013	ROBINET d25 mm	buc	1,0000	92,50	94,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,30
69		REDUCtIE PPR d32/25	buc			11,50 0,00
	69	REDUCtIE PPR d32/25	buc	1,0000	11,50	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,50
70		COT PPR 90 gr d25	buc			3,20 0,00
	70	COT PPR 90 gr d25	buc	1,0000	3,20	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,40
71		TEU REDUS PPR d25/20	buc			3,50 0,00
	71	TEU REDUS PPR d25/20	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,00
72	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" SA UNIVERSALA d50/25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			92,32 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272120411781021	SA UNIVERSALA d50/25	buc	1,0000	38,00	38,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	318,00	12,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,91
73	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			61,71 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	42,00	46,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,89
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			1 843,33 510,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	510,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	52,00	43,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,06
75	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,80
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			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,50
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			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,30
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 808,30 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	262210243800011	LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc	1,0100	1 460,00	1 504,09
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	115,00	117,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,20	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 616,61
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			1 259,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	291312420137011	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 519,00
80	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla	buc			4 389,03

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR" D. 1.112" x 40 CU FURTUN GOFRAT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA Система разрыва струи Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200				108,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	70,00	108,50
	287511420030022	Spalator cu picurator cu un compartiment SPALATOR BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR" D. 1.112" x 40 CU FURTUN GOFRAT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA Система разрыва струи	buc	1,0000	3 860,00	3 937,20
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	78,00	159,12
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,00	15,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 501,29
81	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 INOX CU CAMERA DE AMESTECARE	buc			2 159,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	291312420137021	AMESTECATOR INOX CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 435,50
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 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			176,59 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211522	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C, 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	1,0000	157,00	158,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,76
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm AERATOR ANTIMIROS COLOANA d50 mm	buc			198,36 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103711	AERATOR ANTIMIROS COLOANA d50 mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,72
		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 d 110 SN4	m			91,13 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d 110 SN4	m	1,0300	65,42	67,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 773,32

1	2	3	4	5	6	7
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			68,69 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d50 SN4	m	1,0300	49,12	50,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			3 778,15
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PIESA DE CURATIRE d 110	buc			74,15 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210372	PIESA DE CURATIRE d 110	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			889,80
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			81,36 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210373	PIESA DE CURATIRE d50	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			406,80
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REVIZIE d 110	buc			70,27 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210375	REVIZIE d 110	buc	1,0000	48,12	48,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 827,02
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm REVIZIE d50	buc			32,36 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210376	REVIZIE d50	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			161,80
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU EGAL d 110	buc			170,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210152	TEU EGAL d 110	buc	1,0000	142,60	142,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			10 206,00
91	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU EGAL d50	buc			44,42 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231567210154	TEU EGAL d50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			1 332,60
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU REDUS d 110/50	buc			56,67 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210156	TEU REDUS d 110/50	buc	1,0000	29,17	29,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,05
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45gr. d 110	buc			37,15 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103711	COT 45gr. d 110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 454,95
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45gr. d50	buc			21,56 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103712	COT 45gr. d50	buc	1,0000	5,20	5,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 005,08
95	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			61,70 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	42,00	46,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 208,66
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			1 843,27 509,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	52,00	43,65
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,85
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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,80
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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,36
		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	m			91,13 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm TEAVA d 110 SN4				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d 110 SN4	m	1,0300	65,42	67,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,31
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			68,69 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d50 SN4	m	1,0300	49,12	50,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,34
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45gr. d 110	buc			37,15 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103711 1	COT 45gr. d 110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,75
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45gr. d50	buc			21,56 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103712	COT 45gr. d50	buc	1,0000	5,20	5,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,00
103	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			61,70 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	42,00	46,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,05
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			1 844,00 510,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	510,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	52,00	44,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,44
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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
106	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			5,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
		1.7. Alte Lucrari				
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			168,60
						45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D 125	m	0,4000	285,00	114,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	36,00	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,00	1,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,64	1,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	460,00	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 395,30
108	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			103,53
						31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	462,00	69,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,00	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,00	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,64	0,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 696,22
		1.8. Lucrari de demontare				
		1.8.1. APEDUCT EXISTENT AL, T3 si T4				
109	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 76x3,5	m			37,80
						37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 914,00
110	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d50 mm	m			26,60
						26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,20
111	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d40 mm	m			26,60
						26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,00
112	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d32 mm	m			26,60
						26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,00
113	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta Furtun termoizolant d76-32	m2			24,36
						23,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	36,00	0,36
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 223,12
114	RpSE07A	Demontarea unui contor de apă, cu racorduri olandeze, având diametrul de 20-30 mm	buc			45,50
						45,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
		Cheltuieli directe	lei			45,50
115	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fără descărcare, a unui robinet cu sertar până cu mufe filetate, având diametru de 3/4"-1"	buc			7,70
						7,70
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		Cheltuieli directe	lei			46,20
		1.8.2. UTILAJE SANITARE GRADINITA				
116	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc			66,50
						66,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			2 859,50
117	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, având diametru de 1/2"	buc			59,50
						59,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8500	70,00	59,50
		Cheltuieli directe	lei			2 558,50
118	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc			77,00
						77,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			3 311,00
119	RpSC01A	Demontarea unei căzi de baie, inclusiv accesoriile	buc			108,50
						108,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,5500	70,00	108,50
		Cheltuieli directe	lei			1 085,00
120	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru funcționari multiple	buc			42,00
						42,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
		1.8.3. BUCATARIE APEDUCT AL, T3				
121	RpSA04A	Demontarea tevi din policlorură de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existentă în interiorul clădirii, la legături, coloane, sau conducte de distribuție, având diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			50,40
		1.8.4. UTILAJE SANITARE BUCATARIE				
122	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, având diametru de 1/2"	buc			59,50
						59,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8500	70,00	59,50
		Cheltuieli directe	lei			119,00
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc			66,50
						66,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,00
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			59,50
						59,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	70,00	59,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,50
125	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			70,00
						70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
126	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			39,20
						39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,60
127	RpSB05A	Demontarea AERATOR ANTIMIROȘ COLOANA	buc			39,20
						39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,40
		1.8.5. CANALIZARE CI				
128	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,60
						5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,60
129	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,00
		2. Lucrari de montare				
130	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (se exclude cada) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300	buc			175,85
						129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 758,50
		3. Utilaj				
131		STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC,	buc			465,00
						0,00
	131	STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC,	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
132		CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT, CU VITRALII DE STICLA	buc			3 200,00
						0,00
	132	CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT, CU VITRALII DE STICLA	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.