

Reparatia capitala a gradinitei de copii nr.2 "Guguta" din str. 31 August 1989 nr.15/1, or.Calarasi
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 140 137,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1.APEDUCTUL A1,T3 si T4				
1	SA03H	Teava din oțel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Teava d76 * 3.5	m	130,00	346,78 187,50	45 080,92 24 375,00
2	SA05A	Teava din oțel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" TEAVA DIN OTEL (ANTIINCENDIU) 50 mm	m	72,00	190,11 31,50	13 687,57 2 268,00
3	SA03E	Teava din oțel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2" TEAVA DIN OTEL APA CALDA d40 mm	m	50,00	226,18 65,25	11 308,82 3 262,50
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	m	205,00	66,54 30,75	13 640,18 6 303,75

1	2	3	4	5	6	7
		,teu,reductii - acestea sunt incluse separat)				
5	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	205,00	42,69 27,75	8 752,37 5 688,75
6	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR ,PN20,DN25 SRD 6 (Se exclud cot ,teu,reductii - acestea sunt incluse separat)	m	220,00	53,32 26,25	11 729,96 5 775,00
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	220,00	39,69 24,75	8 732,79 5 445,00
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	75,00	52,08 24,75	3 905,79 1 856,25
9	SA39G	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 75 mm PROTECTIE ELASTICA d75 mm	buc	2,00	66,85 31,50	133,70 63,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d80 mm	buc	3,00	1 484,25 41,25	4 452,75 123,75
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	buc	2,00	282,08 75,00	564,15 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		OTEL - PE d80 \90				
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	13,00	2 288,49 300,00	29 750,38 3 900,00
13	pret de piata	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP - 50	buc	13,00	67,50 0,00	877,50 0,00
14	pret de piata	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA GM - 50	buc	13,00	67,50 0,00	877,50 0,00
15	pret de piata	TRUNCHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc	13,00	472,50 0,00	6 142,50 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	31,03	107,08 73,50	3 322,84 2 280,71
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	122,00	18,40 12,00	2 244,50 1 464,00
18	RpIF09D km-1.4	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm	m	130,00	82,75 53,55	10 757,56 6 961,50
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	72,00	77,18 38,25	5 557,25 2 754,00
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	72,00	77,18 38,25	5 557,25 2 754,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	205,00	60,32 26,25	12 365,04 5 381,25
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	220,00	60,32 26,25	13 269,80 5 775,00
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	75,00	60,32	4 523,79

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d15 mm			26,25	1 968,75
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50 mm	buc	7,00	953,85 41,25	6 676,95 288,75
25	IC38C Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ROBINET CU BILA PPR d32	buc	10,00	264,06 15,75	2 640,63 157,50
26	IC38B Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm , ROBINET CU BILA PPR d25	buc	18,00	135,72 13,50	2 443,04 243,00
27	IC38A Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ROBINET CU BILA PPR d20	buc	43,00	124,39 11,25	5 348,59 483,75
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm TEU OTEL REDUS SUDURA 2 1/2' x2'	buc	6,00	174,36 78,75	1 046,16 472,50
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2' x2'	buc	2,00	146,82 78,75	293,64 157,50
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2 ' x1'	buc	4,00	174,36 78,75	697,44 315,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,00	174,36	348,72

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4			78,75	157,50
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc	3,00	247,80 78,75	743,40 236,25
33	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	13,00	34,89 33,00	453,57 429,00
34	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00	47,19 45,00	47,19 45,00
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	buc	8,00	79,29 41,25	634,33 330,00
36	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" TRECERE OTEL /PE d 1' x 1/4 - 32	buc	8,00	106,56 41,25	852,49 330,00
37	pret de piata	REDUCTIE PPR d32/25	buc	16,00	13,50 0,00	216,00 0,00
38	pret de piata	TEU REDUS PPR d32/25	buc	20,00	13,50 0,00	270,00 0,00
39	pret de piata	TEU REDUS PPR d25/20	buc	110,00	13,50 0,00	1 485,00 0,00
40	pret de piata	COT PPR 90 gr d25	buc	7,00	18,00 0,00	126,00 0,00
41	pret de piata	COT PPR 90 gr d20	buc	50,00	22,50 0,00	1 125,00 0,00
42	pret de piata	TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc	10,00	18,00 0,00	180,00 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	buc	8,00	178,03 18,75	1 424,22 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, ESIRE 50 mm				
44	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" TRECERE OTEL /PPR d 32	buc	4,00	61,11 41,25	244,44 165,00
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	622,00	4,50 4,50	2 799,00 2 799,00
46	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	130,00	6,00 6,00	780,00 780,00
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	622,00	11,25 11,25	6 997,50 6 997,50
48	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	130,00	15,00 15,00	1 950,00 1 950,00
49	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	62,20	7,50 7,50	466,50 466,50
50	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	1,30	11,25 11,25	14,62 14,62
		<i>Total</i>	lei			257 539,34
		Total Capitolul 1.1.APEDUCTUL A1,T3 si T4 Inclusiv salariu				257 539,34 105 518,58
		1.2. Capitolul 1.2.UTILAJE SANITARE GRADINITA				

1	2	3	4	5	6	7
51	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal .LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc	11,00	1 311,11 142,50	14 422,25 1 567,50
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" . AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	11,00	933,75 123,75	10 271,25 1 361,25
53	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal . SET LAVOAR + PIEDESTAL COPII ,MICKY ,40 CM	buc	32,00	1 456,72 157,50	46 614,99 5 040,00
54	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" . BATERIE SANITARA CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	32,00	866,25 123,75	27 720,00 3 960,00
55	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - WC PENTRU COPII CU O INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA , CAPAC DUROPLAST , REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L	buc	32,00	2 104,60 352,50	67 347,31 11 280,00
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	11,00	2 677,20 352,50	29 449,21 3 877,50

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15 pentru lavoare si vase WC	buc	129,00	136,69 22,50	17 632,69 2 902,50
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 SUS,FURTUN SI PARA DE DUS	buc	10,00	1 510,84 86,25	15 108,38 862,50
		<i>Total</i>	lei			228 566,08
		Total Capitolul 1.2.UTILAJE SANITARE GRADINITA Inklusiv salariu				228 566,08 30 851,25
		1.3. Capitolul 1.3.Bucatarie Apeduct A1,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	12,00	66,54 30,75	798,45 369,00
60	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	12,00	42,69 27,75	512,33 333,00
61	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	5,00	60,20 26,25	301,01 131,25

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,00	30,69 24,75	153,46 123,75
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	12,00	51,76 24,75	621,14 297,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	12,00	60,32 26,25	723,81 315,00
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	5,00	60,32 26,25	301,59 131,25
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	12,00	60,32 26,25	723,81 315,00
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	buc	2,00	167,70 30,00	335,40 60,00
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET d25 mm	buc	2,00	182,40 21,75	364,80 43,50
69	pret de piata	REDUCTIE PPR d32/25	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
70	pret piata	COT PPR90 gr d25	buc	7,00	4,50 0,00	31,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	pret piata	TEU REDUS PPR d25/20	buc	6,00	9,00 0,00	54,00 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	buc	6,00	133,83 41,25	803,00 247,50
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,80	51,23 16,50	297,13 95,70
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	0,01	1 760,00 546,00	17,60 5,46
75	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,00	4,50 4,50	130,50 130,50
76	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,00	11,25 11,25	326,25 326,25
77	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,90	7,50 7,50	21,75 21,75
		<i>Total</i>	lei			6 540,03
		Total Capitolul 1.3.Bucatarie Apeduct A1,T3 Inclusiv salariu				6 540,03 2 945,91
		1.4. Capitolul 1.4.UTILAJE SANITARE BUCATARIE				
78	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	2,00	1 311,12 142,50	2 622,23 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC				
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	2,00	1 248,75 123,75	2 497,50 247,50
80	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida SPALATOR BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR"D.1.1/2" x 40 CU FURTUN GOFRAT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA ,Система разрыва струи)	buc	9,00	6 425,21 116,25	57 826,85 1 046,25
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	9,00	1 248,75 123,75	11 238,75 1 113,75
82	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C , 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	3,00	155,30 18,75	465,90 56,25
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm AERATOR ANTIMIROȘ COLOANA d50 mm	buc	2,00	241,92 16,50	483,85 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 135,08
		Total Capitolul 1.4.UTILAJE SANITARE BUCATARIE Inclusiv salariu				75 135,08 2 781,75
		1.5. Capitolul 1.5.CANALIZARE C1				
84	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA d110 SN4	m	206,00	94,13 24,00	19 391,30 4 944,00
85	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm TEAVA d50 SN4	m	55,00	60,70 18,75	3 338,44 1 031,25
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PIESA DE CURATIRE d110	buc	12,00	89,74 21,00	1 076,85 252,00
87	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm PIESA DE CURATIRE d50	buc	5,00	84,42 16,50	422,12 82,50
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REVIZIE d110	buc	26,00	67,24 21,00	1 748,17 546,00
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm REVIZIE d50	buc	5,00	102,42 16,50	512,12 82,50
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU EGAL d110	buc	60,00	57,98 24,00	3 478,50 1 440,00
91	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	30,00	42,10 18,75	1 262,88 562,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU EGAL d50				
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU REDUS d110/50	buc	15,00	39,98 24,00	599,63 360,00
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45 gr. d110	buc	93,00	44,74 21,00	4 160,59 1 953,00
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45 gr. d50	buc	93,00	48,42 16,50	4 503,34 1 534,50
95	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	52,00	51,23 16,50	2 663,90 858,00
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	0,05	1 759,60 546,00	87,98 27,30
97	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,50	6,00 6,00	33,00 33,00
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	10 m	20,60	6,00 6,00	123,60 123,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			43 402,42
		Total Capitolul 1.5.CANALIZARE C1 Inclusiv salariu				43 402,42 13 830,15
		1.6. Capitolul 1.6. BUCATARIE CANALIZARE C1				
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA d110 SN4	m	25,00	94,13 24,00	2 353,31 600,00
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	25,00	60,70 18,75	1 517,48 468,75
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45 gr.d110	buc	25,00	44,74 21,00	1 118,44 525,00
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45 gr.d50	buc	25,00	48,42 16,50	1 210,58 412,50
103	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	51,23 16,50	512,29 165,00
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	0,01	1 760,00 546,00	17,60 5,46
105	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	2,50	6,00 6,00	15,00 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
106	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	2,50	6,00 6,00	15,00 15,00
		<i>Total</i>	lei			6 759,70
		Total Capitolul 1.6. BUCATARIE CANALIZARE C1 Inklusiv salariu				6 759,70 2 206,71
		1.7. Capitolul 1.7. Alte Lucrari				
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	32,00	152,71 48,75	4 886,66 1 560,00
108	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	84,00	57,48 33,75	4 828,04 2 835,00
		<i>Total</i>	lei			9 714,70
		Total Capitolul 1.7. Alte Lucrari Inklusiv salariu				9 714,70 4 395,00
		1.8. Capitolul 1.8. Lucrari de demontare 1.8.1. Capitolul 1.8.1. APEDUCT EXISTENT A1,T3,?i T4				
109	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 76 x 3,5	m	130,00	40,50 40,50	5 265,00 5 265,00
110	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d50 mm	m	72,00	28,50 28,50	2 052,00 2 052,00

1	2	3	4	5	6	7
111	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d40 mm	m	50,00	28,50 28,50	1 425,00 1 425,00
112	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d32 mm	m	20,00	28,50 28,50	570,00 570,00
113	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta Furtun termoizolant d76-32	m2	50,21	25,83 25,50	1 296,92 1 280,35
114	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	48,75 48,75	48,75 48,75
115	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1" Robinet, clapeta, filtru, reductie	buc	6,00	8,25 8,25	49,50 49,50
		<i>Total</i>	lei			10 707,17
		Total Capitolul 1.8.1. APEDUCT EXISTENT A1,T3,?i T4 Inclusiv salariu				10 707,17 10 690,60
		1.8.2. Capitolul 1.8.2.UTILAJE SANITARE GRADINITA				
116	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	43,00	71,25 71,25	3 063,75 3 063,75
117	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	43,00	63,75 63,75	2 741,25 2 741,25
118	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	43,00	82,50 82,50	3 547,50 3 547,50
119	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	10,00	116,25 116,25	1 162,50 1 162,50
120	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	10,00	45,00 45,00	450,00 450,00
		<i>Total</i>	lei			10 965,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.8.2.UTILAJE SANITARE GRADINITA Inclusiv salariu				10 965,00 10 965,00
		1.8.3. Capitolul 1.8.3.BUCATARIE APEDUCT				
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	12,00	4,50 4,50	54,00 54,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
		Total Capitolul 1.8.3.BUCATARIE APEDUCT Inclusiv salariu				54,00 54,00
		1.8.4. Capitolul 1.8.4.UTILAJE SANITARE BUCATARIE				
122	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,00	63,75 63,75	127,50 127,50
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	71,25 71,25	142,50 142,50
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	9,00	63,75 63,75	573,75 573,75
125	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	9,00	75,00 75,00	675,00 675,00
126	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	3,00	42,00 42,00	126,00 126,00
127	RpSB05A Apl.	Demontarea AERATOR ANTIMIROS COLOANA	buc	2,00	42,00 42,00	84,00 84,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,75
		Total Capitolul 1.8.4.UTILAJE SANITARE BUCATARIE Inclusiv salariu				1 728,75 1 728,75
		1.8.5. Capitolul 1.8.5.CANALIZARE C1				
128	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	206,00	6,00 6,00	1 236,00 1 236,00

1	2	3	4	5	6	7
129	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	55,00	4,50 4,50	247,50 247,50
		<i>Total</i>	lei			1 483,50
		Total Capitolul 1.8.5.CANALIZARE C1 Inclusiv salariu				1 483,50 1 483,50
		<i>Total</i>	lei			24 938,42
		Total Capitolul 1.8. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				24 938,42 24 921,85
		<i>Total</i>	lei			652 595,77
		<i>CASM</i>	24 %			44 988,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			46 433,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			107 882,60
		<i>Total</i>				851 900,51
		<i>Beneficiu</i>	6 %			51 114,04
		<i>Total</i>				903 014,55
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				903 014,55 187 451,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
130	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(se exclude cada)	buc	10,00	254,62 138,75	2 546,25 1 387,50
		<i>Total</i>	lei			2 546,25
		<i>CASM</i>	24 %			333,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			115,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 054,50
		<i>Total</i>				4 049,63
		<i>Beneficiu</i>	6 %			242,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 292,61
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 292,61 1 387,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
131	pret piata	STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
132	pret piata	CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT ,CU VITRALII DE STICLA	buc	10,00	4 050,00 0,00	40 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 300,00
		<i>Cheltuielide achizitionare depozitare</i>	1,2 %			507,60
		<i>Total</i>				42 807,60
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				42 807,60

		Total	lei	950 114,76
		TVA	20 %	190 022,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 140 137,71 188 838,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 140 137,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 040,5530	75,00	153 041,47
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,7900	75,00	884,25
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	357,7300	75,00	26 829,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,3500	75,00	1 751,25
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,3737	75,00	3 028,03
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5096	75,00	38,22
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	75,00	150,00
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,4580	75,00	559,35
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5231	75,00	414,23
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,4580	75,00	559,35
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5483	75,00	866,12
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5557	75,00	716,68
Total manopera						188 838,70

Materiale:

1.	122332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	77,8680	36,00	2 803,25
2.	122913124201370	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	11,0000	585,00	6 435,00
3.	123246585566	TRUNCHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc	13,0000	472,50	6 142,50
4.	123325555223	FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm	m	140,5950	27,00	3 796,06
5.	12352522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d51	m	273,0000	24,19	6 603,87
6.	1242874117300000	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d80 mm	buc	3,1200	1 387,50	4 329,00
7.	125212167170501	Teava PPR , PN20, DN25 SRD 6	m	5,1000	31,50	160,65
8.	125231567194002	Mufa din material plastic d15	buc	0,8400	9,00	7,56
9.	128752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	5,0000	4,50	22,50
10.	1325332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	77,8680	36,00	2 803,25
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7584	450,00	341,28
12.	14452244	COT PPR90 gr d25	buc	7,0000	4,50	31,50
13.	1452222	REDUCTIE PPR d32/25	buc	1,0000	22,50	22,50

14.	1452244	TEU REDUS PPR d25/20	buc	6,0000	9,00	54,00
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2850	13,50	3,85
16.	1552913137324302	ROBINET DE INCENDIU CU MUFA Py = 16krc\cm2 ;d50	buc	13,6500	487,50	6 654,38
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8779	4,50	21,95
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9978	67,50	67,35
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	23,4061	9,00	210,67
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,2100	9,00	19,89
21.	22522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 125	m	12,8000	236,25	3 024,00
22.	228752742010007	ROBINET d32 mm	buc	2,0400	135,00	275,40
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,3230	22,50	97,27
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0,9900	22,50	22,28
25.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,5021	18,00	9,04
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,2100	45,00	9,45
27.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	13,50	0,54
28.	232523156719400	Mufa din material plastic d25	buc	15,4000	9,00	138,60
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2040	22,50	117,09
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4520	22,50	55,17
31.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	31,50	1,58
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8400	67,50	56,70
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,9688	45,00	178,60
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2454	67,50	624,06
35.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	4,9330	135,00	665,95
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,9330	40,50	199,79
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4200	40,50	17,01
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0588	22,50	1,32
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	16,4339	31,50	517,68
40.	24652287411730000	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50 mm	buc	7,2800	877,50	6 388,20
41.	24652875274110102	ROBINET CU BILA PPR d25	buc	18,0000	121,50	2 187,00
42.	2465562875274110102	ROBINET CU BILA PPR d20	buc	43,0000	112,50	4 837,50
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	45,1500	85,50	3 860,32
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	108,0000	112,50	12 150,00
45.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	13,6500	45,00	614,25
46.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	45,1500	58,50	2 641,28
47.	2521214656717050	Teava PPR ,PN20,DN20 SRD 6	m	76,5000	24,75	1 893,38
48.	252121655402	Teava PPR , PN20, DN20 SRD 6	m	12,2400	24,75	302,94
49.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,9780	40,50	161,11
50.	25212167170503	Teava PPR , PN20, d32 SRD 6	m	12,2400	33,75	413,10
51.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,5080	33,75	185,90
52.	25212167201620	TEAVA d110 SN4	m	237,9300	67,50	16 060,27
53.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	45,1500	33,75	1 523,81
54.	2521216742016	TEAVA d50 SN4	m	25,7500	40,50	1 042,88
55.	252121675565455	Teava PPR ,PN20,DN25 SRD 6	m	224,4000	24,75	5 553,90
56.	25215468216717050	Teava PPR ,PN20,d32 SRD 6	m	209,1000	33,75	7 057,12
57.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	12,6000	135,00	1 701,00

58.	2523145037	REVIZIE d110	buc	26,0000	45,00	1 170,00
59.	25231450371	COT 45 gr. d110	buc	118,0000	22,50	2 655,00
60.	25231472103017	AERATOR ANTIMIROȘ COLOANA d50 mm	buc	2,0000	225,00	450,00
61.	2523150001	TEU REDUS d110/50	buc	15,0000	13,50	202,50
62.	252315037	PIESA DE CURATIRE d110	buc	12,0000	67,50	810,00
63.	2523152104	COT 45 gr. d50	buc	118,0000	31,50	3 717,00
64.	25231567138113 2251	Piesa RACORD OTEL - PE d80 \90	buc	2,0200	157,50	318,15
65.	25231567152704 654	PROTECTIE ELASTICA d75 mm	buc	2,0000	31,50	63,00
66.	2523156719400	Mufa din material plastic d15	buc	5,2500	13,50	70,88
67.	252315672104	PIESA DE CURATIRE d50	buc	5,0000	67,50	337,50
68.	252315672544	TEU EGAL d50	buc	30,0000	22,50	675,00
69.	2523156755	TEU EGAL d110	buc	60,0000	31,50	1 890,00
70.	252352104	REVIZIE d50	buc	5,0000	85,50	427,50
71.	25252315671940 01	Mufa din material plastic d25	buc	0,3500	9,00	3,15
72.	25428752741101 50	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2' x2'	buc	2,0400	58,50	119,34
73.	25528752741101 50	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 ' x1'	buc	4,0800	85,50	348,84
74.	25552875274110 150	REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc	3,0600	157,50	481,95
75.	2622102438000	Lavoar	buc	13,3926	855,00	11 450,67
76.	26221024444276 01	WC PENTRU COPII CU O INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA , CAPAC DUROPLAST , REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L	buc	33,6000	1 153,42	38 754,91
77.	26221024445760 1	CLOSET COMPACT PRESIDENT NEW CU CAPAC CU EVACUARE ORIZONTALA (IN PERETE),CAPAC DIN POLIPROPILENA, AMPLASAT PE PODEA SI VAS MONTAT PE VAS CU VOLUMUL 6 L.	buc	11,5500	1 698,75	19 620,56
78.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	33,2896	67,50	2 247,05
79.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	177,6800	2,70	479,72
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0148	6 750,00	99,90
81.	26543320517352 23	FURTUN TERMOIZOLANT d15 mm	m	81,1125	31,50	2 555,04
82.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,4000	13,50	5,40
83.	27212041114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	20,1245	40,50	815,04
84.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	64,0325	85,50	5 474,78
85.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,6590	85,50	312,84
86.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	7,3180	85,50	625,69
87.	272144250450	SA UNIVERSALA d50/25	buc	6,0600	85,50	518,13
88.	27221033060005 5587	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Teava d76 * 3.5	m	133,2695	116,25	15 492,58
89.	27221033060006 54	Teava din otel (ANTIINCENDIU) D50mm	m	73,4472	155,48	11 419,57
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0440	22,50	23,49
91.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	9,8880	47,34	468,10
92.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	13,6500	877,50	11 977,88

93.	2812106306050	Profile din otel	kg	74,7495	31,50	2 354,62
94.	28447511440	CU SIFON DE TIP "TUBULAR" D.1.1/2 x 40	buc	9,1800	157,50	1 445,85
95.	287005511440	CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT ,CU VITRALII DE STICLA	buc	10,0000	4 050,00	40 500,00
96.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	45,1500	112,50	5 079,38
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	46,2200	157,50	7 279,65
98.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	65,7000	112,50	7 391,25
99.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,3600	22,50	413,10
100.	287511440	STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC	buc	2,0000	900,00	1 800,00
101.	2875274110102165545	ROBINET CU BILA PPR d32	buc	10,0000	247,50	2 475,00
102.	2875274110150565	REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc	2,0400	85,50	174,42
103.	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4	buc	12,0000	13,50	162,00
104.	287527420404045612	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4	buc	205,0000	13,50	2 767,50
105.	2875274222656504040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	220,0000	13,50	2 970,00
106.	28752742500	ROBINET d25 mm	buc	2,0400	157,50	321,30
107.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,3030	13,50	206,59
108.	2913121441370	AMESTECATOR INOX CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	9,0000	900,00	8 100,00
109.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	130,9350	112,50	14 730,19
110.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	45,1500	112,50	5 079,38
111.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	45,1500	112,50	5 079,38
112.	3220137315778	Decapant	kg	3,8550	13,50	52,03
113.	3320114	FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	18,3855	31,50	579,15
114.	332051734	FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	12,9780	31,50	408,81
115.	33205173522313554	FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	237,9300	31,50	7 494,80
116.	3525225525325	TEU REDUS PPR d32/25	buc	20,0000	13,50	270,00
117.	3562721204117810	REDUCTIE 40/32	buc	8,0800	31,50	254,52
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5580	22,50	12,55
119.	45252312672115	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C , 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	3,0300	135,00	409,05
120.	45632913124201370	BATERIE SANITARA CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	32,0000	517,50	16 560,00
121.	4566884231532	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA 1/2" - 50	buc	13,0000	67,50	877,50
122.	45686256878	REDUCTIE PPR d32/25	buc	16,0000	13,50	216,00

123.	4652721204117810	TRECERE OTEL /PE d 1' x 1/4 - 32	buc	8,0800	58,50	472,68
124.	465486322451654	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE ГР - 50	buc	13,0000	67,50	877,50
125.	525212167420160	TEAVA d50 SN4	m	56,6500	40,50	2 294,32
126.	5258865633232	COT PPR 90 gr d20	buc	50,0000	22,50	1 125,00
127.	52913124201370	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	2,0000	900,00	1 800,00
128.	5462875274110150	TEU OTEL REDUS SUDURA 2 1/2' x2'	buc	6,1200	85,50	523,26
129.	55825252525252	TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc	10,0000	18,00	180,00
130.	5624201350	BATERIE CU CAMERA DE AMESTEC ,BARA DE SUS,FURTUN SI PARA DE DUS	buc	10,0500	1 417,50	14 245,88
131.	562622102438000	Lavoar SET LAVOAR + PIEDESTAL COPII ,MICKY ,40 CM	buc	33,2896	900,00	29 960,64
132.	5627252312672115	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C,105 x 105 mm, ESIRE 50 mm	buc	8,0800	157,50	1 272,60
133.	562875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)SPALATOR BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR"D.1.1/2" x 40 CU FURTUN GOFRAT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA ,Система разрыва струи)	buc	9,1800	5 850,00	53 703,00
134.	64566332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	221,7075	31,50	6 983,79
135.	649851325523	COT PPR 90 gr d25	buc	7,0000	18,00	126,00
136.	6782722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - TEAVA DIN OTEL APA CALDA d40 mm	m	51,5100	117,09	6 031,31
137.	8585855855	TEU REDUS PPR d25/20	buc	110,0000	13,50	1 485,00
138.	858585857810	TRECERE OTEL /PPR d 32	buc	4,0400	13,50	54,54
		Total materiale de construcții				507 797,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5543	15,00	8,31
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,5021	15,00	7,53
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,0502	40,00	522,01
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	1,1790	25,00	29,47
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	25,00	40,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0800	35,00	142,80
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	35,00	56,00
		Total utilaje de construcții				806,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: Primăria or.Călărași

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1.APEDUCTUL A1,T3 si T4				
1	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Teava d76 * 3.5	m			346,78 187,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	75,00	187,50
	272210330600055587	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Teava d76 * 3.5	m	1,0100	116,25	119,17
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	85,50	1,74
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	85,50	30,37
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	85,50	3,47
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	40,50	4,52
		Cheltuieli directe	lei			45 080,92
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" TEAVA DIN OTEL (ANTIINCENDIU) 50 mm	m			190,11 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2722103306000654	Teava din otel (ANTIINCENDIU) D50mm	m	1,0100	155,48	158,61
		Cheltuieli directe	lei			13 687,57
3	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2" TEAVA DIN OTEL APA CALDA d40 mm	m			226,18 65,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	75,00	65,25
	6782722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - TEAVA DIN OTEL APA CALDA d40 mm	m	1,0100	117,09	120,63
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	85,50	1,74
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	85,50	30,52
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	85,50	3,49
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	40,50	4,54
		Cheltuieli directe	lei			11 308,82
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			66,54 30,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	75,00	30,75
	25215468216717050	Teava PPR ,PN20,d32 SRD 6	m	1,0200	33,75	34,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,50	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	40,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 640,18
5	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			42,69 27,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	75,00	27,75
	287527420404045612	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4	buc	1,0000	13,50	13,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 752,37
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			53,32 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	232523156719400	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	9,00	0,63
	252121675565455	Teava PPR ,PN20,DN25 SRD 6	m	1,0200	24,75	25,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 729,96
7	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			39,69 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2875274222656504040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	13,50	13,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 732,79
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			52,08 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2521214656717050	Teava PPR ,PN20,DN20 SRD 6	m	1,0200	24,75	25,25
	2523156719400	Mufa din material plastic d15	buc	0,0700	13,50	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 905,79
9	SA39G	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 75 mm PROTECTIE ELASTICA d75 mm	buc			66,85 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	25231567152704654	PROTECTIE ELASTICA d75 mm	buc	1,0000	31,50	31,50
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	13,50	2,70
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0200	13,50	0,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	31,50	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	4,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,70
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	buc			1 484,25 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		CAUCIUCATA d80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	1242874117300000	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d80 mm	buc	1,0000	1 387,50	1 443,00
		Cheltuieli directe	lei			4 452,75
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm.Piesa RACORD OTEL - PE d80 \90	buc			282,08 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	25231567138113251	Piesa RACORD OTEL - PE d80 \90	buc	1,0100	157,50	159,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			564,15
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 288,49 300,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	75,00	300,00
	1552913137324302	ROBINET DE INCENDIU CU MUFA Py = 16krc\cm2 ;d50	buc	1,0000	487,50	511,88
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	877,50	921,38
	12352522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d51	m	20,0000	24,19	507,99
		Cheltuieli directe	lei			29 750,38
13	pret de piata	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE IP - 50	buc			67,50 0,00
	465486322451654	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE IP - 50	buc	1,0000	67,50	67,50
		Cheltuieli directe	lei			877,50
14	pret de piata	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA IM - 50	buc			67,50 0,00
	4566884231532	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA IM - 50	buc	1,0000	67,50	67,50
		Cheltuieli directe	lei			877,50
15	pret de piata	TRUNCHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc			472,50 0,00
	123246585566	TRUNCHI DE INCENDIU DE MINA PC-6	buc	1,0000	472,50	472,50
		Cheltuieli directe	lei			6 142,50
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			107,08 73,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	75,00	59,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,50	4,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	67,50	12,15
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,50	2,25
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	135,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	13,50	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 322,84
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			18,40 12,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	40,50	0,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	67,50	2,03
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	22,50	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	135,00	2,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	13,50	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 244,50
18	RpIF09D km-1.4	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm	m			82,75
						53,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,00	53,55
	123325555223	FURTUN TERMOIZOLANT d75 mm	m	1,0300	27,00	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 757,56
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m			77,18
						38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,00	38,25
	122332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	1,0300	36,00	38,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 557,25
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m			77,18
						38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,00	38,25
	1325332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT d50 mm	m	1,0300	36,00	38,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 557,25
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m			60,32
						26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	64566332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	1,0300	31,50	34,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 365,04
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m			60,32
						26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173522313554	FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	1,0300	31,50	34,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 269,80
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d15 mm	m			60,32
						26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2654332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT d15 mm	m	1,0300	31,50	34,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 523,79
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50 mm	buc			953,85
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	246522874117300000	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50 mm	buc	1,0000	877,50	912,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 676,95
25	IC38C Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ROBINET CU BILA PPR d32	buc			264,06
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102165545	ROBINET CU BILA PPR d32	buc	1,0000	247,50	247,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,50	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,63
26	IC38B Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm , ROBINET CU BILA PPR d25	buc			135,72 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	24652875274110102	ROBINET CU BILA PPR d25	buc	1,0000	121,50	121,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,50	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 443,04
27	IC38A Apl.	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ROBINET CU BILA PPR d20	buc			124,39 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2465562875274110102	ROBINET CU BILA PPR d20	buc	1,0000	112,50	112,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 348,59
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm TEU OTEL REDUS SUDURA 2 1/2' x2'	buc			174,36 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	5462875274110150	TEU OTEL REDUS SUDURA 2 1/2' x2'	buc	1,0000	85,50	87,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,16
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2' x2'	buc			146,82 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2542875274110150	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 1/2' x2'	buc	1,0000	58,50	59,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,64
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2 ' x1'	buc			174,36 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2552875274110150	REDUCTIE OTEL SUDURA 2 ' x1'	buc	1,0000	85,50	87,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,44
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc			174,36 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274110150565	REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc	1,0000	85,50	87,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,72
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc			247,80 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	25552875274110150	REDUCTIE OTEL SUDURA 2' 1/2 x 1' 1/4	buc	1,0000	157,50	160,65

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			743,40
33	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			34,89
						33,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	13,50	0,27
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,50	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	4,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			453,57
34	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			47,19
						45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	13,50	0,34
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	22,50	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	4,50	0,05
		Cheltuieli directe	lei			47,19
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" REDUCTIE 40/32	buc			79,29
						41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	3562721204117810	REDUCTIE 40/32	buc	1,0000	31,50	31,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	67,50	2,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
		Cheltuieli directe	lei			634,33
36	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" TRECERE OTEL /PE d 1' x 1/4 - 32	buc			106,56
						41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	4652721204117810	TRECERE OTEL /PE d 1' x 1/4 - 32	buc	1,0000	58,50	59,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	67,50	2,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
		Cheltuieli directe	lei			852,49
37	pret de piata	REDUCTIE PPR d32/25	buc			13,50
						0,00
	45686256878	REDUCTIE PPR d32/25	buc	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			216,00
38	pret de piata	TEU REDUS PPR d32/25	buc			13,50
						0,00
	3525225525325	TEU REDUS PPR d32/25	buc	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			270,00
39	pret de piata	TEU REDUS PPR d25/20	buc			13,50
						0,00
	8585855855	TEU REDUS PPR d25/20	buc	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			1 485,00
40	pret de piata	COT PPR 90 gr d25	buc			18,00
						0,00
	649851325523	COT PPR 90 gr d25	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			126,00
41	pret de piata	COT PPR 90 gr d20	buc			22,50
						0,00
	5258865633232	COT PPR 90 gr d20	buc	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
42	pret de piata	TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc			18,00 0,00
	55825252525252	TEU EGAL PPR 90 gr d20	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C,105 x 105 mm, ESIRE 50 mm	buc			178,03 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	5627252312672115	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C,105 x 105 mm, ESIRE 50 mm	buc	1,0000	157,50	159,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	31,50	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	9,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 424,22
44	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" TRECERE OTEL /PPR d 32	buc			61,11 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	858585857810	TRECERE OTEL /PPR d 32	buc	1,0000	13,50	13,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	67,50	2,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
		Cheltuieli directe	lei			244,44
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			2 799,00
46	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			780,00
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			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			6 997,50
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			15,00 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	75,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 950,00
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			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			466,50
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			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			14,62
		1.2. Capitolul 1.2.UTILAJE SANITARE GRADINITA				

1	2	3	4	5	6	7
51	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal .LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc			1 311,11 142,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	855,00	880,82
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	157,50	160,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	112,50	114,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	40,50	12,39
		Cheltuieli directe	lei			14 422,25
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			933,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	122913124201370	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	1,0000	585,00	585,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,50	225,00
		Cheltuieli directe	lei			10 271,25
53	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal . SET LAVOAR + PIEDESTAL COPII ,MICKY ,40 CM	buc			1 456,72 157,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000	75,00	157,50
	562622102438000	Lavoar SET LAVOAR + PIEDESTAL COPII ,MICKY ,40 CM	buc	1,0100	900,00	936,27
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	157,50	162,23
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	112,50	115,88
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,3000	47,34	14,63
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	67,50	70,22
		Cheltuieli directe	lei			46 614,99
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			866,25 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	45632913124201370	BATERIE SANITARA CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	1,0000	517,50	517,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,50	225,00
		Cheltuieli directe	lei			27 720,00
55	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - WC PENTRU COPII CU O INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA , CAPAC DUROPLAST , REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L	buc			2 104,60 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	112,50	118,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	112,50	118,12
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	112,50	118,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	33,75	35,44
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,50	89,78
	2622102444427601	WC PENTRU COPII CU O INALTIME SPECIALA DE 30 CM SI EVACUARE LATERALA , CAPAC DUROPLAST , REZERVOR DIN CERAMICA CU OPTIUNEA DE EVACUARE 3/6 L	buc	1,0000	1 153,42	1 211,09
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	58,50	61,42
		Cheltuieli directe	lei			67 347,31

1	2	3	4	5	6	7
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - CLOSET COMPACT PRESIDENT NEW CU CAPAC CU EVACUARE ORIZONTALA (IN PERETE),CAPAC DIN POLIPROPILENA, AMPLASAT PE PODEA SI VAS MONTAT PE VAS CU VOLUMUL 6 L.	buc			2 677,20 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	112,50	118,13
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	112,50	118,13
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	112,50	118,13
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	33,75	35,44
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,50	89,77
	262210244457601	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	1,0000	1 698,75	1 783,69
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	58,50	61,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 449,21
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15 pentru lavoare si vase WC	buc			136,69 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	112,50	114,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 632,69
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 SUS,FURTUN SI PARA DE DUS	buc			1 510,84 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	5624201350	BATERIE CU CAMERA DE AMESTEC ,BARA DE SUS,FURTUN SI PARA DE DUS	buc	1,0000	1 417,50	1 424,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 108,38
		1.3. Capitolul 1.3.Bucatarie Apeduct A1,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			66,54 30,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	75,00	30,75
	25212167170503	Teava PPR , PN20, d32 SRD 6	m	1,0200	33,75	34,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,50	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	40,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,45
60	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			42,69 27,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	75,00	27,75
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4	buc	1,0000	13,50	13,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,33
61	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin	m			60,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	125212167170501	Teava PPR , PN20, DN25 SRD 6	m	1,0200	31,50	32,13
	2525231567194001	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	9,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			301,01
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			30,69 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	128752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			153,46
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			51,76 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	252121655402	Teava PPR , PN20, DN20 SRD 6	m	1,0200	24,75	25,24
	125231567194002	Mufa din material plastic d15	buc	0,0700	9,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			621,14
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m			60,32 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332051734	FURTUN TERMOIZOLANT d32 mm	m	1,0300	31,50	34,07
		Cheltuieli directe	lei			723,81
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m			60,32 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320114	FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	1,0300	31,50	34,07
		Cheltuieli directe	lei			301,59
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m			60,32 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320114	FURTUN TERMOIZOLANT d25 mm	m	1,0300	31,50	34,07
		Cheltuieli directe	lei			723,81
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" ROBINET d32 mm	buc			167,70 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	228752742010007	ROBINET d32 mm	buc	1,0000	135,00	137,70
		Cheltuieli directe	lei			335,40
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET d25 mm	buc			182,40 21,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	75,00	21,75
	28752742500	ROBINET d25 mm	buc	1,0000	157,50	160,65
		Cheltuieli directe	lei			364,80

1	2	3	4	5	6	7
69	pret de piata	REDUCTIE PPR d32/25	buc			22,50 0,00
	1452222	REDUCTIE PPR d32/25	buc	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			22,50
70	pret piata	COT PPR90 gr d25	buc			4,50 0,00
	14452244	COT PPR90 gr d25	buc	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			31,50
71	pret piata	TEU REDUS PPR d25/20	buc			9,00 0,00
	1452244	TEU REDUS PPR d25/20	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			54,00
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	buc			133,83 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	272144250450	SA UNIVERSALA d50/25	buc	1,0000	85,50	86,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	67,50	2,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
		Cheltuieli directe	lei			803,00
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,23 16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	31,50	34,73
		Cheltuieli directe	lei			297,13
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			1 760,00 546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	67,50	810,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,50	243,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,50	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,50	7,00
		Cheltuieli directe	lei			17,60
75	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			130,50
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			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			326,25
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			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			21,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Capitolul 1.4.UTILAJE SANITARE BUCATARIE				
78	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal LAVOAR DIN FAIANTA CU SIFON BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC	buc			1 311,12 142,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	855,00	880,82
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	157,50	160,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	112,50	114,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	40,50	12,40
		Cheltuieli directe	lei			2 622,23
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			1 248,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	52913124201370	AMESTECATOR CU CAMERA DE AMESTECARE SUS	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,50	225,00
		Cheltuieli directe	lei			2 497,50
80	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida SPALATOR BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR"D.1.1/2" x 40 CU FURTUN GOFROT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA ,Система разрыва струи)	buc			6 425,21 116,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	75,00	116,25
	562875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)SPALATOR BUCATARIE DIN INOX ECHIPAT CU SIFON DE TIP "TUBULAR"D.1.1/2" x 40 CU FURTUN GOFROT d40/50 ORIO (CU INTRERUPERE DE SUVITA ,Система разрыва струи)	buc	1,0000	5 850,00	5 967,00
	28447511440	CU SIFON DE TIP "TUBULAR" D.1.1/2 x 40	buc	1,0000	157,50	160,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	112,50	114,75
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,50	45,90
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	33,75	20,66
		Cheltuieli directe	lei			57 826,85
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			1 248,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913121441370	AMESTECATOR INOX CU CAMERA DE AMESTECARE	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,50	225,00
		Cheltuieli directe	lei			11 238,75
82	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C , 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc			155,30 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	45252312672115	SIFON PARDOSEALA PP + GRATAR INOX ALCA APV26C , 105 x 105 mm, IESIRE 50 mm	buc	1,0000	135,00	136,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	31,50	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	9,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,90
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			241,92 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231472103017	AERATOR ANTIMIROS COLOANA d50 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	31,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,85
		1.5. Capitolul 1.5.CANALIZARE C1				
84	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA d110 SN4	m			94,13 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25212167201620	TEAVA d110 SN4	m	1,0300	67,50	69,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	31,50	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 391,30
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			60,70 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	525212167420160	TEAVA d50 SN4	m	1,0300	40,50	41,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	31,50	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 338,44
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PIESA DE CURATIRE d110	buc			89,74 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	252315037	PIESA DE CURATIRE d110	buc	1,0000	67,50	67,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,50	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,85
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			84,42 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	252315672104	PIESA DE CURATIRE d50	buc	1,0000	67,50	67,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	31,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,12
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REVIZIE d110	buc			67,24 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2523145037	REVIZIE d110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,50	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,17
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm REVIZIE d50	buc			102,42 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	252352104	REVIZIE d50	buc	1,0000	85,50	85,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	31,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,12
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			57,98

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU EGAL d110				24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	2523156755	TEU EGAL d110	buc	1,0000	31,50	31,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	31,50	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 478,50
91	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU EGAL d50	buc			42,10 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252315672544	TEU EGAL d50	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	31,50	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	9,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 262,88
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU REDUS d110/50	buc			39,98 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	2523150001	TEU REDUS d110/50	buc	1,0000	13,50	13,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	31,50	2,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			599,63
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45 gr. d110	buc			44,74 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231450371	COT 45 gr. d110	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,50	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			4 160,59
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45 gr. d50	buc			48,42 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2523152104	COT 45 gr. d50	buc	1,0000	31,50	31,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	31,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			4 503,34
95	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,23 16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	31,50	34,73
		Cheltuieli directe	lei			2 663,90
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			1 759,60 546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	67,50	810,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,50	243,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,50	18,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,50	6,80
		Cheltuieli directe	lei			87,98
97	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura	10 m			6,00 6,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			33,00
98	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			123,60
		1.6. Capitolul 1.6. BUCATARIE CANALIZARE C1				
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA d110 SN4	m			94,13 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25212167201620	TEAVA d110 SN4	m	1,0300	67,50	69,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	31,50	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			2 353,31
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			60,70 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2521216742016	TEAVA d50 SN4	m	1,0300	40,50	41,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	31,50	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 517,48
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45 gr.d110	buc			44,74 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231450371	COT 45 gr. d110	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,50	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 118,44
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45 gr.d50	buc			48,42 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2523152104	COT 45 gr. d50	buc	1,0000	31,50	31,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	31,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 210,58
103	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,23 16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	31,50	34,73
		Cheltuieli directe	lei			512,29
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			1 760,00 546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	67,50	810,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,50	243,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,50	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,50	7,00
		Cheltuieli directe	lei			17,60
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			15,00
106	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			15,00
		1.7. Capitolul 1.7. Alte Lucrari				
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			152,71 48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	22522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 125	m	0,4000	236,25	94,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,50	1,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 750,00	1,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			4 886,66
108	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			57,48 33,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	135,00	20,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,50	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	45,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,70	0,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 750,00	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			4 828,04
		1.8. Capitolul 1.8. Lucrari de demontare				
		1.8.1. Capitolul 1.8.1. APEDUCT EXISTENT A1,T3,?i T4				
109	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 76 x 3,5	m			40,50 40,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	75,00	40,50
		Cheltuieli directe	lei			5 265,00
110	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d50 mm	m			28,50 28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	75,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,00
111	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d40 mm	m			28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	75,00	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
112	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d32 mm	m			28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	75,00	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
113	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta Furtun termoizolant d76-32	m2			25,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	75,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	18,00	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,92
114	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,75
115	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1" Robinet, clapeta, filtru, reductie	buc			8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,50
		1.8.2. Capitolul 1.8.2.UTILAJE SANITARE GRADINITA				
116	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 063,75
117	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 741,25
118	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 547,50
119	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			116,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	75,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,50
120	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		1.8.3. Capitolul 1.8.3.BUCATARIE APEDUCT				
121	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in	m			4,50

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm				4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			54,00
		1.8.4. Capitolul 1.8.4.UTILAJE SANITARE BUCATARIE				
122	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
						63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		Cheltuieli directe	lei			127,50
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
						71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		Cheltuieli directe	lei			142,50
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
						63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		Cheltuieli directe	lei			573,75
125	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			75,00
						75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			675,00
126	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			42,00
						42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	75,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			126,00
127	RpSB05A Apl.	Demontarea AERATOR ANTIMIROS COLOANA	buc			42,00
						42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	75,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			84,00
		1.8.5. Capitolul 1.8.5.CANALIZARE C1				
128	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 236,00
129	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,50
						4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			247,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
130	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(se exclude cada)	buc			254,62
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	112,50	115,88
		Cheltuieli directe	lei			2 546,25
		3. Capitolul 3. Utilaj				
131	pret piata	STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287511440	STINGATOR DE INCENDIU CU SPUMA CHIMIC	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
132	pret piata	CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT ,CU VITRALII DE STICLA	buc			4 050,00 0,00
	287005511440	CABINA DE DUS DE TIP DESCHIS CU PROFIL DE COLT ,CU VITRALII DE STICLA	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.