

**Reparatia capitala a gradinitei
de copii Viorica din s. Cirnatenii
Noi r. Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Retea interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 327 083,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Demontari si reparatii 1.1.1. Apeduct apa rece B1				
1	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesorile	buc	1,000	85,25 85,25	85,25 85,25
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc	4,000	52,25 52,25	209,00 209,00
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	60,50 60,50	121,00 121,00
4	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	85,000	12,65 12,65	1 075,25 1 075,25
5	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 5 buc; Teu PP-R d20 - 1 buc; Racord drept M x Fe 20x1/2" - 10 buc; Cot PP-R x Fe 20x1/2" - 3 buc	m	120,000	83,35 34,65	10 001,88 4 158,00
6	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4- 1". Supapa de sens	buc	1,000	165,10 12,10	165,10 12,10

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200				
7	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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,000	81,69 30,25	163,37 60,50
8	RpSD26B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,000	65,05 14,30	65,05 14,30
9	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 3 buc; Teu PP-R d25 - 1 buc; Teu redus 25x20x25 - 1 buc, Reductie PP-R 25x20 - 2 buc, Racord drept M x Fe 25x3/4" - 4 buc	m	25,000	37,32 18,15	932,92 453,75
10	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm. Consum fittinguri: Reductie PP-R 32x25 - 1 buc, Racord drept M x Fe 32x1" - 2 buc	m	15,000	86,19 22,55	1 292,88 338,25
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	63,08 26,40	1 261,58 528,00
12	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"	buc	16,000	81,67 30,25	1 306,67 484,00
13	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	10,000	57,25 35,75	572,54 357,50
14	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100,	m	2,000	56,63 39,60	113,26 79,20

1	2	3	4	5	6	7
		dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500				
15	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	192,000	8,25 8,25	1 584,00 1 584,00
16	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	19,200	5,50 5,50	105,60 105,60
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,000	3,30 3,30	66,00 66,00
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	5,000	47,38 14,30	236,89 71,50
19	SD06A	Robinet sfera-flutur cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,000	155,70 23,10	155,70 23,10
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15B16κ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,000	196,80 13,20	196,80 13,20
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1", tip 15B16κ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,000	117,95 15,95	117,95 15,95
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	29,000	193,07 7,15	5 599,17 207,35
23	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	29,000	13,72 10,40	398,00 301,60
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	2,000	716,50	1 433,00 126,50

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.			63,25	
25	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	3,000	1 246,00 22,00	3 738,00 66,00
26	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	6,000	1 767,05 41,25	10 602,30 247,50
27	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	6,000	53,81 22,00	322,89 132,00
28	SC16A	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata avind scurgerea din teava de material plastic, montata pe perete din zidarie din caramida sau b.c.a Material marunt (diblur, suruburi, piulite, ciment, etc.)=1,0400	buc	3,000	1 648,90 154,00	4 946,69 462,00
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	1,000	835,00 11,00	835,00 11,00
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	429,50 126,50	429,50 126,50
31	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.3 uscatoare de miini + 3 distribuitoare de sapun Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	6,000	684,29 19,25	4 105,74 115,50
32	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,000	3 773,70 101,75	7 547,40 203,50
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	4,000	196,01 9,90	784,04 39,60
34	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	148,20 26,40	148,20 26,40
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu	buc	1,000	158,10	158,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"			36,30	36,30
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000	120,50 34,65	120,50 34,65
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	470,75 90,75	3 295,25 635,25
38	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	24,000	41,99 22,00	1 007,88 528,00
39	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"	buc	23,000	81,67 30,25	1 878,35 695,75
40	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	13,500	13,72 10,40	185,27 140,40
41	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150	buc	2,000	1 901,23 244,75	3 802,46 489,50
42	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m cu aruncator de apa Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150	buc	3,000	1 698,23 244,75	5 094,69 734,25
43	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	8,000	41,99 22,00	335,96 176,00
44	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	10,000	38,16 24,75	381,62 247,50
45	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	927,05 66,00	927,05 66,00
46	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,000	468,90 9,90	468,90 9,90

1	2	3	4	5	6	7
47	VA02A	Confectionarea si montarea suportului sub rezervor, din tabla zincata de 0,4 mm grosime Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,200	536,22 223,60	643,46 268,32
48	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	26,000	60,03 13,75	1 560,83 357,50
49	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,000	62,23 15,95	1 867,04 478,50
50	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	24,000	64,44 18,15	1 546,50 435,60
51	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc	1,000	24,75 24,75	24,75 24,75
Total Apeduct apa rece B1						84 017,23
Inclusiv salariu						17 279,07
		1.1.2. Apeduct apa calda T3				
52	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20*3.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 6 buc; Teu PP-R d20 - 2 buc; Racord drept M x Fe 20x1/2" - 8 buc; Cot PP-R x Fe 20x1/2" - 3 buc	m	65,000	83,35 34,65	5 417,74 2 252,25
53	RpSD26B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,000	65,05 14,30	65,05 14,30
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	429,50 126,50	429,50 126,50
55	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete . Cu doua serpantine	buc	3,000	304,03 182,55	912,09 547,65

1	2	3	4	5	6	7
56	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	40,000	57,25 35,75	2 290,16 1 430,00
57	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	20,000	56,63 39,60	1 132,62 792,00
58	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	10,000	96,07 49,50	960,71 495,00
59	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	135,000	8,25 8,25	1 113,75 1 113,75
60	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	13,500	5,50 5,50	74,25 74,25
61	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,000	3,30 3,30	52,80 52,80
62	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	3,000	47,38 14,30	142,14 42,90
63	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	5,000	155,70 23,10	778,50 115,50
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	132,30 9,90	132,30 9,90
65	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,000	716,50 63,25	716,50 63,25

1	2	3	4	5	6	7
66	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	5,000	100,85 19,25	504,25 96,25
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	6,000	144,40 22,00	866,40 132,00
68	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	148,20 26,40	148,20 26,40
Total Apeduct apa calda T3						15 736,96
Inclusiv salariu						7 384,70
1.1.3. Canalizare K1						
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	21,000	35,20 35,20	739,20 739,20
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	51,000	43,45 43,45	2 215,95 2 215,95
71	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 50x6.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R 50 - 3 bucTeu redus 50x32x50 - 1 buc	m	35,000	73,28 26,40	2 564,71 924,00
72	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R 32 - 1 buc	m	1,000	86,17 22,55	86,17 22,55
73	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2", tip 15Б16к Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,000	280,15 26,40	280,15 26,40
74	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	45,000	152,46 17,60	6 860,70 792,00
75	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat	m	5,000	75,89 13,75	379,43 68,75

1	2	3	4	5	6	7
		sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	6,000	51,68 17,60	310,08 105,60
77	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	10,000	72,44 15,40	724,40 154,00
78	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	5,000	37,76 12,10	188,80 60,50
79	SB09E	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc	1,000	77,44 15,40	77,44 15,40
80	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	127,44 15,40	127,44 15,40
81	SB07E	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	88,33 15,40	176,67 30,80
82	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	662,76 12,10	662,76 12,10
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	263,32 57,75	789,97 173,25
84	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,000	47,38 14,30	473,75 143,00
85	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,400	4,40 4,40	10,56 10,56
86	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru	buc	10,000	2 026,38 104,50	20 263,84 1 045,00

1	2	3	4	5	6	7
		copii Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
87	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000	470,75 90,75	4 707,50 907,50
88	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	3,000	3 374,14 85,25	10 122,41 255,75
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	470,75 90,75	1 412,25 272,25
90	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. 9 bucati pentru copii + 1 pentru adulti Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	10,000	3 254,05 231,00	32 540,50 2 310,00
91	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) 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	buc	3,000	2 266,03 107,25	6 798,08 321,75
92	SE16A	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc	3,000	1 586,73 834,05	4 760,19 2 502,15
93	SE18B	Spalator pentru vesela, inoxidabil, asezat pe pardoseala, cu 1 compartiment si platforma laterala de 1000 x 700 x 800 mm greutate de 70 kg,	buc	3,000	575,16 204,80	1 725,49 614,40
94	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg,	buc	3,000	1 274,01 463,45	3 822,02 1 390,35

1	2	3	4	5	6	7
Total Canalizare K1						102 820,46
Inclusiv salariu						15 128,61
Total Demontari si reparatii						202 574,65
Inclusiv salariu						39 792,38
Cheltuieli directe						202 574,65
Asigurari sociale						9 550,17
Transport materiale						8 075,89
Total						220 200,71
Cheltuieli de regie						17 616,05
Total						237 816,76
Beneficiu de deviz						11 890,83
Total Lucrari de constructie						249 707,59
Inclusiv salariu						39 792,38
2. Lucrari de montare						
2.1. Apeduct apa rece B1						
95	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,000	257,97 253,00	257,97 253,00
96	SE49E	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 1600 sau 2000 l	buc	1,000	2 007,30 665,50	2 007,30 665,50
Total Apeduct apa rece B1						2 265,27
Inclusiv salariu						918,50
2.2. Canalizare K1						
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	3 773,70 101,75	3 773,70 101,75
Total Canalizare K1						3 773,70
Inclusiv salariu						101,75
Cheltuieli directe						6 038,97
Asigurari sociale						244,86

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	5,00 %			249,32
		Total	100,00 +			6 533,15
		Cheltuieli de regie	56,00 %			571,34
		Total	100,00 +			7 104,49
		Beneficiu de deviz	4,00 %			284,17
Total Lucrari de montare						7 388,66
Inclusiv salariu						1 020,25
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Apeduct apa rece B1				
98	pret furnizor	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. HIDROFOR din fonta Tmax=40*C, Tmin=0*C, Hmax=37 m, debit maxim 5,7 m3/h, Pmax=8 bar, 230V, 50 Hz, 0,94 kW, IP55	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
99		Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg	300,000	24,30 0,00	7 290,00 0,00
Total Apeduct apa rece B1						10 790,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Canalizare K1				
100	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
Total Canalizare K1						4 500,00
Inclusiv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			15 290,00
		Cheltuieli privind achizitionare-depozit	1,20 %			183,48
Total Utilaj, inventar, mobilier						15 473,48
Inclusiv salariu						0,00

Cheltuieli directe	lei	272 569,73
TVA	20,00 %	54 513,95
Total deviz:		327 083,68
Inclusiv salariu		40 812,63

Intocmit _____ (SRL Bioenerg Construct)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria s. Cirnatenii Noi r. Causeni)
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a gradinitei
de copii Viorica din s. Cirnatenii
Noi r. Causeni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3

Retea interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 327 083,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	14,760	65,00	959,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,275	65,00	82,875
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,250	65,00	276,250
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	656,132	55,00	36 087,260
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,128	65,00	268,320
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,380	65,00	284,700
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	65,00	82,875
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,980	65,00	128,700
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,090	65,00	395,850
10.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	34,080	65,00	2 215,200
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480	65,00	31,200
		Total manopera				40 812,63

Materiale:

1.	010	Teava din polipropilena PN10 d= 32x4.4 mm	m	16,320	52,00	848,640
2.	06	Supapa de sens	buc	1,020	150,00	153,000
3.	08	Supapa de sens 1 1/4-1 1/2	buc	2,030	50,00	101,500
4.	100	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,000	4 500,00	4 500,000

5.	11	Teava din material plastic 50 mm	m	20,400	25,00	510,000
6.	13	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	53,550	15,00	803,250
7.	14	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	23,562	12,00	282,744
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,120	350,00	42,000
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	45,00	0,405
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,163	56,00	9,128
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,275	7,00	8,925
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,842	86,00	158,412
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,153	25,00	3,825
14.	19	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	6,120	90,00	550,800
15.	20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15Б16к	buc	1,020	180,00	183,600
16.	2051142950700	Dibluri	buc	12,240	1,00	12,240
17.	21	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din otel, avind diametrul de 1", tip 15Б16к	buc	1,020	100,00	102,000
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,787	10,00	67,870
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,019	47,00	0,893
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,400	17,00	6,800
21.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,424	26,00	63,024
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	26,00	0,104
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,955	27,00	52,785
24.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,070	30,00	2,100
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,420	18,00	79,560
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,654	85,00	55,590
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,126	25,00	28,150
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,129	60,00	7,740
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,150	65,00	9,750
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,502	33,00	148,566
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	35,00	1,050
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,015	35,00	0,525
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,595	54,00	86,130
34.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,370	65,00	24,050
35.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	40,00	1,600
36.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,300	35,00	360,500
37.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	43,120	40,00	1 724,800
38.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,120	47,00	146,640
39.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	5,150	60,00	309,000
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	217,260	9,00	1 955,340
41.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,107	9,00	63,963
42.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	9,500	65,00	617,500
43.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,605	65,00	39,325
44.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	10,320	5,00	51,600
45.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	3,440	5,00	17,200
46.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	2,580	10,00	25,800
47.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	3,440	15,00	51,600
48.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	16,340	12,00	196,080
49.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,720	6,00	40,320
50.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	137,180	15,00	2 057,700
51.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	151,410	6,00	908,460
52.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	29,060	12,00	348,720
53.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	185,000	20,00	3 700,000

54.	26	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm,	buc	6,181	1 200,00	7 417,200
55.	2615107326099	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,7 m	buc	1,008	250,00	252,000
56.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,300	200,00	2 060,000
57.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,302	750,00	7 726,500
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,277	2,45	79,078
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	550,00	0,550
60.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,700	2,00	3,400
61.	27	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar,	buc	6,363	30,00	190,890
62.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	3,515	30,00	105,450
63.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,696	30,00	170,880
64.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,704	30,00	21,120
65.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,900	30,00	27,000
66.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,757	30,00	52,710
67.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,970	30,00	29,100
68.	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,008	65,00	65,520
69.	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	41,410	45,00	1 863,450
70.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	8,705	40,00	348,200
71.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,800	35,00	63,000
72.	2722103306352	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn 1"	m	8,100	45,00	364,500
73.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	3,600	65,00	234,000
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,414	30,00	12,420
75.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,420	15,00	6,300
76.	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	7,920	45,00	356,400
77.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	18,000	45,00	810,000
78.	2811236312700	Tija , tub de protectie si chei	buc	5,075	12,00	60,900
79.	2812106306050	Profile din otel	kg	19,846	30,00	595,380
80.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,272	0,25	1,818
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,272	0,25	1,818
82.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,010	30,00	0,300
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,272	0,60	4,363
84.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,090	850,00	2 626,500
85.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	3,090	3 500,00	10 815,000
86.	2875114201170	Portprosop	buc	3,060	1 200,00	3 672,000
87.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	150,00	1 530,000
88.	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	12,000	150,00	1 800,000
89.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,240	250,00	2 310,000
90.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,650	65,00	1 667,250
91.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	15,390	202,00	3 108,780
92.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	10,300	60,00	618,000
93.	2875114204170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	3,120	1 200,00	3 744,000
94.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,030	800,00	824,000
95.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,300	450,00	4 635,000
96.	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,008	60,00	60,480
97.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,008	25,00	25,200
98.	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	4,008	20,00	80,160

99.	2875274117980	Cot fonta maliabila A1 D 1 1/4", zincat	buc	3,000	20,00	60,000
100.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	6,000	45,00	270,000
101.	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,008	65,00	65,520
102.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	65,00	195,000
103.	2875274122296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,016	65,00	131,040
104.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,008	20,00	20,160
105.	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,008	20,00	20,160
106.	2875274123616	Dop din fonta maleabila Tg Dn=2 "	buc	1,008	45,00	45,360
107.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	10,185	120,00	1 222,200
108.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,480	120,00	2 937,600
109.	2875274203947	Rozeta metalica, aplicabila pt. tevi 1 1/2"	buc	3,000	60,00	180,000
110.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	80,000	45,00	3 600,000
111.	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	12,000	120,00	1 440,000
112.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	5,075	120,00	609,000
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,012	3,00	0,036
114.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,015	650,00	1 959,750
115.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,000	300,00	6 000,000
116.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	5,100	80,00	408,000
117.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,010	45,00	45,450
118.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	33,169	65,00	2 155,985
119.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	33,169	120,00	3 980,280
120.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,300	90,00	927,000
121.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,300	50,00	515,000
122.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	3,120	80,00	249,600
123.	2913134500280	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 1"	buc	1,008	350,00	352,800
124.	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,008	60,00	60,480
125.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,020	300,00	606,000
126.	31	uscatoare de miini + 3 distribuitoare de sapun	buc	6,120	650,00	3 978,000
127.	3220137315778	Decapant	kg	1,867	30,00	56,010
128.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,013	850,00	861,050
129.	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,008	150,00	151,200
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,100	4,00	68,400
131.	41	Hidrant de gradina diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m	buc	2,030	1 500,00	3 045,000
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,093	20,00	1,860
133.	42	Hidrant de gradina cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m cu aruncator de apa	buc	3,045	1 300,00	3 958,500
134.	46	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,020	450,00	459,000
135.	58	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 50 mm	m	10,608	40,00	424,320
136.	71	Teava din polipropilena PN10 diametrul de 50x6.4 mm	m	35,700	35,00	1 249,500
137.	73	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din otel, avind diametrul de 1 1/2", tip 15B16k	buc	1,015	250,00	253,750
138.	74	Teava din polipropilena (PP-R) d=110mm	m	46,350	130,00	6 025,500
139.	75	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=50mm	m	5,150	60,00	309,000
140.	76	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	6,000	30,00	180,000
141.	77	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=110 mm 45*	buc	10,000	55,00	550,000
142.	78	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare	buc	5,000	25,00	125,000

		d=50 mm 45*				
143.	79	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, d=110x50 mm	buc	1,000	60,00	60,000
144.	80	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, d=110 mm	buc	1,000	110,00	110,000
145.	81	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	65,00	130,000
146.	82	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	650,00	650,000
147.	83	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	buc	3,060	200,00	612,000
148.	86	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc	10,302	900,00	9 271,800
149.	88	Spalator cu picurator (cu un compartiment) inox	buc	3,060	2 500,00	7 650,000
150.	90	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar avind sifonul interior tip P. 9 bucati pentru copii + 1 pentru adulti	buc	10,403	2 000,00	20 806,000
151.	98	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. HIDROFOR din fonta Tmax=40°C, Tmin=0°C, Hmax=37 m, debit maxim 5,7 m3/h, Pmax=8 bar, 230V, 50 Hz, 0,94 kW, IP55	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
152.	99	Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg	300,000	24,30	7 290,000
		Total materiale de constructii				181 794,21

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	45,00	2,700
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,488	110,00	1 153,680
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,340	60,00	140,400
		Total utilaje de constructii				1 296,78

Total:

Cheltuieli directe	lei	272 569,73
TVA	20,00 %	54 513,95

Total deviz:

327 083,68

Intocmit

(SRL Bioenerg Construct)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Cirnatenei Noi r. Causeni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Cirnatenii Noi r. Causeni

**Reparatia capitala a gradinitei de copii Viorica din s.
Cirnatenii Noi r. Causeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3**
Retea interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Demontari si reparatii 1.1.1. Apeduct apa rece B1				
1	RpSC01 A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			85,25 85,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	55,00	85,250
2	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			52,25 52,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	55,00	52,250
3	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			60,50 60,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,500
4	RpSA01 A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			12,65 12,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,00	12,650
5	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 5 buc; Teu PP-R d20 - 1 buc; Racord drept M x Fe 20x1/2" - 10 buc; Cot PP-R x Fe 20x1/2" -	m			83,35 34,65

1	2	3	4	5	6	7
		3 buc				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,650
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	9,00	9,180
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	15,00	10,500
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,700
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,00	1,200
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,00	20,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,180
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,130
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,609
6	RpSD26 A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4- 1". Supapa de sens Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			165,10 12,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,100
	06	Supapa de sens	buc	1,0000	150,00	153,000
7	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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			81,69 30,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,250
	272120411 7810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	45,00	45,450
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	86,00	3,311
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	33,00	2,673
8	RpSD26 B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens Material marunt (cinepa	buc			65,05 14,30

1	2	3	4	5	6	7
		fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	55,00	14,300
	08	Supapa de sens 1 1/4-1 1/2	buc	1,0000	50,00	50,750
9	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 3 buc; Teu PP-R d25 - 1 buc; Teu redus 25x20x25 - 1 buc, Reductie PP-R 25x20 - 2 buc, Racord drept M x Fe 25x3/4" - 4 buc	m			37,32 18,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,150
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	9,00	9,180
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,200
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,260
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,420
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,00	1,320
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,180
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	110,00	2,407
10	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm. Consum fittinguri: Reductie PP-R 32x25 - 1 buc, Racord drept M x Fe 32x1" - 2 buc	m			86,19 22,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	55,00	22,550
	010	Teava din polipropilena PN10 d= 32x4.4 mm	m	1,0200	52,00	53,040
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,200
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,260
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,420
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,00	1,320

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,210
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	110,00	2,992
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			63,08 26,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	55,00	26,400
	11	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	25,00	25,500
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,200
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,260
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,420
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,00	1,320
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,270
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	110,00	3,509
12	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"	buc			81,67 30,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,250
	272120411 7810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	45,00	45,450
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	86,00	3,300
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	33,00	2,667
13	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			57,25 35,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	55,00	35,750

1	2	3	4	5	6	7
	13	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	1,0200	15,00	16,065
	252315671 2430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,630
	252315671 4800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	12,00	2,394
	252315671 3600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	10,00	0,315
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	5,00	0,210
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	15,00	0,630
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	40,00	1,260
14	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			56,63 39,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,600
	14	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,0200	12,00	12,852
	252315671 2430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,630
	252315671 4800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	12,00	2,394
	252315671 3600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	10,00	0,315
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	5,00	0,210
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	15,00	0,630
15	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			8,25 8,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,250
16	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			5,50 5,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,500

1	2	3	4	5	6	7
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,30 3,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	55,00	3,300
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			47,38 14,30
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,150
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,150
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,078
19	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			155,70 23,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,100
	19	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	90,00	91,800
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	40,00	40,800
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15Б16к Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			196,80 13,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,200
	20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15Б16к	buc	1,0000	180,00	183,600
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1", tip 15Б16к Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			117,95 15,95
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,950

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	21	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din otel, avind diametrul de 1", tip 15B16k	buc	1,0000	100,00	102,000
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			193,07 7,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	55,00	7,150
	291312420 2100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	65,00	65,325
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	120,00	120,600
23	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			13,72 10,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,950
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1000	65,00	6,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,950
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,00	1,872
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,00	1,242
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,210
24	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.	buc			716,50 63,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,250
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,250
25	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc			1 246,00 22,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,000
	287511420 1170	Portprosop	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000

1	2	3	4	5	6	7
26	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 767,05 41,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	55,00	41,250
	26	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm,	buc	1,0100	1 200,00	1 236,200
	287527420 1107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	120,00	489,600
27	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			53,81 22,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,000
	27	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar,	buc	1,0100	30,00	31,815
28	SC16A	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata avind scurgerea din teava de material plastic, montata pe perete din zidarie din caramida sau b.c.a Material marunt (diblur, suruburi, piulite, ciment, etc.)=1,0400	buc			1 648,90 154,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	55,00	154,000
	287511420 4170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	67,600
	251373420 3160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	47,00	48,880
	291313420 1779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	83,200
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	40,00	41,600
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	9,00	5,616
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			835,00 11,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,000
	287511589	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	800,00	824,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			429,50 126,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,500
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	300,00	303,000
31	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.3 uscatoare de miini + 3 distribuitoare de sapun Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			684,29 19,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,250
	31	uscatoare de miini + 3 distribuitoare de sapun	buc	1,0000	650,00	663,000
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
32	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 773,70 101,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,750
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 605,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,950
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			196,01 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,900
	291312420 2100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	65,00	65,390
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	120,00	120,720
34	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			148,20 26,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	55,00	26,400
	287527420	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	121,800

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			158,10 36,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	55,00	36,300
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	121,800
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			120,50 34,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,650
	291312420 1700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	45,00	45,450
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	40,00	40,400
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			470,75 90,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,750
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,000
38	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			41,99 22,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,000
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	65,00	16,250
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	85,00	1,190
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	25,00	0,800
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	33,00	0,825
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	30,00	0,660
39	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din	buc			81,67

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"				30,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,250
	272120411 7810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	45,00	45,450
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	86,00	3,302
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	33,00	2,666
40	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			13,72 10,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,950
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1000	65,00	6,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,950
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,00	1,872
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,00	1,242
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,210
41	RpSD32 A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150	buc			1 901,23 244,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4500	55,00	244,750
	41	Hidrant de gradina diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m	buc	1,0000	1 500,00	1 522,500
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	120,00	121,800
	281123631 2700	Tija , tub de protectie si chei	buc	1,0000	12,00	12,180
42	RpSD32 A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m cu aruncator de apa Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150	buc			1 698,23 244,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4500	55,00	244,750
	42	Hidrant de gradina cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m cu aruncator de apa	buc	1,0000	1 300,00	1 319,500

1	2	3	4	5	6	7
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	120,00	121,800
	281123631 2700	Tija , tub de protectie si chei	buc	1,0000	12,00	12,180
43	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			41,99 22,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,000
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	65,00	16,250
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	85,00	1,190
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	25,00	0,800
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	33,00	0,825
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	30,00	0,660
44	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			38,16 24,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	55,00	24,750
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	65,00	9,750
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	85,00	1,445
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,225
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	33,00	0,231
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,45	0,786
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	550,00	0,055
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,630
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
45	RpSE21 A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			927,05 66,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	55,00	66,000
	332063462	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	850,00	861,050

1	2	3	4	5	6	7
	5010					
46	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			468,90 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,900
	46	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	450,00	459,000
47	VA02A	Confectionarea si montarea suportului sub rezervor, din tabla zincata de 0,4 mm grosime Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			536,22 223,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,600
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,00	0,250
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,438
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	47,00	0,744
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,250
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,925
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	85,00	2,550
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,00	0,087
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,900
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,875
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,400
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,250
48	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			60,03 13,75

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,750
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	17,00	0,085
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,45	0,759
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,417
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
49	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			62,23 15,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,950
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	17,00	0,085
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,45	0,759
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,420
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
50	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			64,44 18,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,150
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	17,00	0,085
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,45	0,759
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,423
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
51	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc			24,75 24,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	55,00	24,750
		1.1.2. Apeduct apa calda T3				

1	2	3	4	5	6	7
52	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*3.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 6 buc; Teu PP-R d20 - 2 buc; Racord drept M x Fe 20x1/2" - 8 buc; Cot PP-R x Fe 20x1/2" - 3 buc	m			83,35 34,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,650
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	9,00	9,180
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	15,00	10,500
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,700
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,00	1,200
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,00	20,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,180
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,130
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,610
53	RpSD26 B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			65,05 14,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	55,00	14,300
	08	Supapa de sens 1 1/4-1 1/2	buc	1,0000	50,00	50,750
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			429,50 126,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,500
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	300,00	303,000
55	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind	buc			304,03

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete . Cu doua serpantine				182,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	65,00	94,900
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,000
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	65,00	60,450
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	65,00	5,200
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	65,00	65,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,7000	4,00	22,800
	271060340 0029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	30,00	9,000
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	35,00	21,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,45	2,450
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,700
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	86,00	0,344
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	33,00	0,165
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
56	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			57,25 35,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	55,00	35,750
	13	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	1,0200	15,00	16,065
	252315671 2430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,630
	252315671 4800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	12,00	2,394
	252315671 3600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	10,00	0,315
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	5,00	0,210
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	15,00	0,630
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	40,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
57	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			56,63 39,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,600
	14	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,0200	12,00	12,852
	252315671 2430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,630
	252315671 4800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	12,00	2,394
	252315671 3600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	10,00	0,315
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	5,00	0,210
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	15,00	0,630
58	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			96,07 49,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	55,00	49,500
	58	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 50 mm	m	1,0200	40,00	42,432
	252315671 2430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,00	0,624
	252315671 4800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	12,00	2,371
	252315671 3600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	10,00	0,312
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	5,00	0,208
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	15,00	0,624
59	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			8,25 8,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,250
60	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m			5,50 5,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,500
61	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,30 3,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	55,00	3,300
62	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			47,38 14,30
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,150
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,150
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,080
63	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			155,70 23,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,100
	19	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	90,00	91,800
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	40,00	40,800
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			132,30 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,900
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	122,400
65	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material	buc			716,50 63,25

1	2	3	4	5	6	7
		marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,250
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,250
66	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			100,85 19,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,250
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	80,00	81,600
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			144,40 22,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,000
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	122,400
68	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			148,20 26,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	55,00	26,400
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	121,800
		1.1.3. Canalizare K1				
69	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			35,20 35,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	55,00	35,200
70	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			43,45 43,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	55,00	43,450
71	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin	m			73,28

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, avind diametrul de 50x6.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R 50 - 3 buc Teu redus 50x32x50 - 1 buc				26,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	55,00	26,400
	71	Teava din polpropilena PN10 diametrul de 50x6.4 mm	m	1,0200	35,00	35,700
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,200
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,260
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,420
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,00	1,320
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,270
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	110,00	3,507
72	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R 32 - 1 buc	m			86,17 22,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	55,00	22,550
	010	Teava din polipropilena PN10 d= 32x4.4 mm	m	1,0200	52,00	53,040
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,200
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,260
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,420
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,00	1,320
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,210
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	110,00	2,970
73	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2", tip 15B16k Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			280,15 26,40

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	55,00	26,400
	73	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din otel, avind diametrul de 1 1/2", tip 15B16к	buc	1,0000	250,00	253,750
74	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			152,46 17,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,600
	74	Teava din polipropilena (PP-R) d=110mm	m	1,0300	130,00	133,900
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	54,00	0,810
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
75	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			75,89 13,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,750
	75	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	60,00	61,800
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	54,00	0,216
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc			51,68 17,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,600
	76	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	1,0000	30,00	30,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	54,00	3,780
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
77	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc			72,44 15,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm, 45*				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,400
	77	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=110 mm 45*	buc	1,0000	55,00	55,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	54,00	1,890
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
78	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			37,76 12,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,100
	78	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=50 mm 45*	buc	1,0000	25,00	25,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,540
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
79	SB09E	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc			77,44 15,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,400
	79	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, d=110x50 mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	54,00	1,890
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
80	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			127,44 15,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,400
	80	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, d=110 mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	54,00	1,890
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
81	SB07E	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			88,33 15,40

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,400
	81	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	65,00	4,875
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0350	30,00	1,050
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	26,00	0,312
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	2,00	1,700
82	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			662,76 12,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,100
	82	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	650,00	650,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,540
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			263,32 57,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,00	57,750
	83	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	buc	1,0000	200,00	204,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,45	0,300
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	25,00	1,275
84	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			47,38 14,30
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,150
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,150
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,075
85	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m			4,40 4,40

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,400
86	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal pentru copii Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 026,38 104,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	55,00	104,500
	86	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal pentru copii	buc	1,0100	900,00	927,180
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,300
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	9,00	2,754
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	750,00	772,650
87	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			470,75 90,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,750
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,000
88	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			3 374,14 85,25
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	55,00	85,250

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	88	Spalator cu picurator (cu un compartiment) inox	buc	1,0000	2 500,00	2 550,000
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	250,00	255,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,300
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	202,00	412,080
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	9,00	5,508
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			470,75 90,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,750
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,000
90	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. 9 bucati pentru copii + 1 pentru adulti Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			3 254,05 231,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,00	231,000
	90	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar avind sifonul interior tip P. 9 bucati pentru copii + 1 pentru adulti	buc	1,0100	2 000,00	2 080,600
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,000
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	92,700
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,500
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,050
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	463,500
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	60,00	61,800

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	60,00	30,900
91	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) 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	buc			2 266,03 107,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	55,00	107,250
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	850,00	875,500
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	250,00	515,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	65,00	133,900
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	202,00	624,180
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	9,00	10,197
92	SE16A	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc			1 586,73 834,05
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	9,2000	65,00	598,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,6300	55,00	199,650
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5300	65,00	34,450
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	65,00	1,950
	272210330 6352	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn 1"	m	2,7000	45,00	121,500
	272210330 6364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	65,00	78,000
	287527411 7954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	20,00	20,000
	287527411 7980	Cot fonta maliabila A1 D 1 1/4", zincat	buc	1,0000	20,00	20,000
	287527412 1723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	45,00	90,000
	287511420 2826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	2,0000	150,00	300,000
	274616333 6618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	2,1000	45,00	94,500
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,450
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0100	60,00	0,600
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2000	26,00	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0650	86,00	5,590
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	33,00	2,640
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	56,00	2,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1900	60,00	11,400
93	SE18B	Spalator pentru vesela, inoxidabil, asezat pe pardoseala, cu 1 compartiment si platforma laterala de 1000 x 700 x 800 mm greutate de 70 kg,	buc			575,16 204,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2700	55,00	124,850
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,2300	65,00	79,950
	274616333 6395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,4400	45,00	64,800
	274616333 6618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	1,8000	45,00	81,000
	287527420 3947	Rozeta metalica, aplicabila pt. tevi 1 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,000
	287511420 2826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	150,00	150,000
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,450
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0090	60,00	0,540
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2000	26,00	5,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3000	2,45	0,735
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	86,00	0,688
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1100	60,00	6,600
94	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg,	buc			1 274,01 463,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	55,00	85,800
	421434002 6800	Montator constructii masini	h-om	4,9200	65,00	319,800
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8400	65,00	54,600
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,250
	274616333 6395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,2000	45,00	54,000
	274616333	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2	kg	2,1000	45,00	94,500

1	2	3	4	5	6	7
	6618	mm				
	287511420 2826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	150,00	150,000
	287527450 1129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	4,0000	120,00	480,000
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,200
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0240	60,00	1,440
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4000	26,00	10,400
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	86,00	0,688
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	33,00	0,330
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	60,00	18,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct apa rece B1				
95	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			257,97 253,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	55,00	253,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	86,00	1,118
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	33,00	1,122
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	56,00	0,728
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	145033732 3543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	0,405
96	SE49E	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 1600 sau 2000 l	buc			2 007,30 665,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	12,1000	55,00	665,500
	261510732 6099	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,7 m	buc	1,0000	250,00	252,000
	291313450 0280	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 1"	buc	1,0000	350,00	352,800
	252210330 5334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	65,00	39,325
	332065732 8267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	150,00	151,200
	291313450 0876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,480

1	2	3	4	5	6	7
	287527412 3185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0000	20,00	20,160
	287527412 3135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	20,00	20,160
	272120411 5425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0000	65,00	65,520
	287527412 2296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,0000	65,00	131,040
	287527412 2117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0000	65,00	65,520
	287527411 4184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0000	60,00	60,480
	287527411 7899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0000	25,00	25,200
	287527411 7954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	20,00	20,160
	287527412 3616	Dop din fonta maleabila Tg Dn=2 "	buc	1,0000	45,00	45,360
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	60,00	32,400
		2.2. Canalizare K1				
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 773,70 101,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,750
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 605,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,950
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Apeduct apa rece B1				
98	pret furnizor	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. HIDROFOR din fonta Tmax=40*C, Tmin=0*C, Hmax=37 m, debit maxim 5,7 m3/h, Pmax=8 bar, 230V, 50 Hz, 0,94 kW, IP55	buc			3 500,00 0,00
	98	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. HIDROFOR din	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		fonta Tmax=40°C, Tmin=0°C, Hmax=37 m, debit maxim 5,7 m3/h, Pmax=8 bar, 230V, 50 Hz, 0,94 kW, IP55				
99		Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg			24,30 0,00
	99	Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg	1,0000	24,30	24,300
		3.2. Canalizare K1				
100	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc			4 500,00 0,00
	100	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000

Intocmit

(SRL Bioenerg Construct)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Cirnatenii Noi r. Causeni)

(funcția, semnătura)