

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare fatadelor Gradinitei
de copii #Viorica# si reparatia
capitala cu replanificare a
blocului B din sat. Cirnatenii
Noi , r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 280 603,48 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2023

№ 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 accesoriile	buc	1,00	89,37 89,37	89,37 89,37
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,00	54,78 54,78	219,11 219,11
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00	63,43 63,43	126,85 126,85
4	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	85,00	13,26 13,26	1 127,25 1 127,25
5	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-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	120,00	63,81 36,33	7 657,43 4 359,10

1	2	3	4	5	6	7
		3 buc				
6	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4- 1". Supapa de sens	buc	1,00	101,43 12,69	101,43 12,69
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"	buc	2,00	57,23 31,72	114,46 63,43
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	buc	1,00	103,30 14,99	103,30 14,99
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	25,00	62,52 19,03	1 563,01 475,70
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	15,00	109,59 23,64	1 643,79 354,61
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	20,00	94,11 27,68	1 882,10 553,54
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	16,00	57,22 31,71	915,56 507,41
13	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m	10,00	83,42 37,48	834,17 374,79

1	2	3	4	5	6	7
14	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)	m	2,00	86,80 41,52	173,59 83,03
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	192,00	8,65 8,65	1 660,61 1 660,61
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	19,20	5,77 5,77	110,71 110,71
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,00	3,46 3,46	69,19 69,19
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00	49,07 12,68	245,35 63,42
19	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	91,54 24,22	91,54 24,22
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15Б16к	buc	1,00	85,24 13,84	85,24 13,84
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1", tip 15Б16к	buc	1,00	108,52 16,72	108,52 16,72
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	29,00	76,84 7,50	2 228,39 217,38
23	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	29,00	12,72 9,23	368,98 267,53
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie,	buc	2,00	970,81	1 941,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.			66,31	132,62
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	3,00	329,06 23,06	987,19 69,19
26	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00	1 406,94 43,25	8 441,65 259,47
27	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00	330,61 23,06	1 983,65 138,38
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	buc	3,00	781,08 161,45	2 343,24 484,34
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	1,00	155,73 11,53	155,73 11,53
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	385,12 132,62	385,12 132,62
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	buc	6,00	592,61 20,18	3 555,63 121,09
32	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,00	1 173,75 106,67	2 347,50 213,34
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	4,00	79,80 10,38	319,18 41,52
34	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,00	93,66 27,68	93,66 27,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2"				
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,00	104,04 38,06	104,04 38,06
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	113,09 36,33	113,09 36,33
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	7,00	635,14 95,14	4 445,97 665,97
38	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	24,00	36,18 23,06	868,35 553,54
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	23,00	57,22 31,71	1 316,09 729,40
40	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	13,50	12,72 9,23	171,76 124,54
41	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m	buc	2,00	486,99 256,59	973,98 513,17
42	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m cu aruncator de apa	buc	3,00	486,99 256,59	1 460,98 769,76
43	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	8,00	36,18 23,06	289,44 184,51
44	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	10,00	34,93 25,95	349,29 259,47
45	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete, cu racorduri olandeze,	buc	1,00	514,91	514,91

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 20-30 mm			69,19	69,19
46	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	214,38 10,38	214,38 10,38
47	VA02A	Confectionarea si montarea suportului sub rezervor, din tabla zincata de 0,4 mm grosime	m2	1,20	400,82 198,35	480,98 238,02
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	26,00	18,21 14,42	473,55 374,79
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	30,00	20,52 16,72	615,67 501,64
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	24,00	22,83 19,03	547,96 456,67
51	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc	1,00	25,95 25,95	25,95 25,95
		<i>Total</i>	lei			57 040,51
		Total Apeduct apa rece B1 Inclusiv salariu				57 040,51 17 988,66
		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	65,00	68,22 36,33	4 434,36 2 361,18
53	RpSD26B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind	buc	1,00	103,30 14,99	103,30 14,99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens				
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	385,12 132,62	385,12 132,62
55	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete . Cu doua serpentine	buc	3,00	261,52 165,48	784,57 496,45
56	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m	40,00	83,42 37,48	3 336,66 1 499,16
57	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	20,00	86,79 41,52	1 735,82 830,30
58	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	109,47 51,89	1 094,68 518,94
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	135,00	8,65 8,65	1 167,62 1 167,62
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	13,50	5,77 5,77	77,84 77,84
61	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	3,46 3,46	55,35 55,35
62	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	3,00	49,07 12,69	147,22 38,06

1	2	3	4	5	6	7
63	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	91,54 24,22	457,69 121,09
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	71,58 10,38	71,58 10,38
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.	buc	1,00	970,81 66,31	970,81 66,31
66	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	5,00	58,94 20,18	294,71 100,91
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	6,00	89,36 23,06	536,18 138,38
68	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	93,66 27,68	93,66 27,68
		<i>Total</i>	lei			15 747,17
		Total Apeduct apa calda T3 Inclusiv salariu				15 747,17 7 657,26
		1.1.3. Canalizare K1				
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	21,00	36,90 36,90	774,95 774,95
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	51,00	45,55 45,55	2 323,12 2 323,12
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	35,00	153,06 27,68	5 357,18 968,69

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	71,18 23,64	71,18 23,64
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	buc	1,00	250,98 27,68	250,98 27,68
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	45,00	101,11 18,45	4 549,78 830,30
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	5,00	45,41 14,42	227,04 72,08
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	6,00	64,52 18,45	387,13 110,71
77	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	10,00	40,68 16,15	406,80 161,45
78	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	5,00	20,86 12,69	104,31 63,43
79	SB09E	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc	1,00	35,68 16,14	35,68 16,14
80	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	96,68 16,14	96,68 16,14
81	SB07E	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din	buc	2,00	38,80	77,60

1	2	3	4	5	6	7
		PVC tip U, avind diametrul de 110 mm			16,15	32,29
82	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	92,87 12,69	92,87 12,69
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,00	183,67 60,54	551,00 181,63
84	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	49,07 12,69	490,69 126,86
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	2,40	4,61 4,61	11,07 11,07
86	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc	10,00	1 065,91 109,55	10 659,06 1 095,54
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	10,00	635,14 95,14	6 351,39 951,39
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	buc	3,00	1 411,09 89,37	4 233,27 268,12
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	3,00	635,14 95,14	1 905,42 285,42

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	10,00	2 288,27 242,17	22 882,67 2 421,72
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	3,00	3 159,49 112,44	9 478,46 337,31
92	SE16A	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc	3,00	1 323,12 772,07	3 969,36 2 316,21
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	3,00	414,35 201,81	1 243,04 605,43
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	3,00	776,52 424,95	2 329,57 1 274,86
		<i>Total</i>	lei			78 860,30
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				78 860,30 15 308,87
		<i>Total</i>	lei			151 647,98
		Total Demontari si reparatii Inclusiv salariu				151 647,98 40 954,79
		<i>Total</i>	lei			151 647,98
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24 %			9 829,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			11 039,08
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			2 207,82
		<i>Total</i>				174 724,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			25 334,99
		<i>Total</i>				200 059,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 003,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				212 062,56 40 954,79
		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	1,00	268,59 265,24	268,59 265,24
96	SE49E	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 1600 sau 2000 l	buc	1,00	2 598,99 697,69	2 598,99 697,69
		<i>Total</i>	lei			2 867,58
		Total Apeduct apa rece B1 Inclusiv salariu				2 867,58 962,93
		2.2. Canalizare K1				
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	143,75 106,67	143,75 106,67
		<i>Total</i>	lei			143,75
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				143,75 106,67
		<i>Total</i>	lei			3 011,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			256,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			191,74
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			38,35
		<i>Total</i>				3 498,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			812,90
		<i>Total</i>				4 311,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			258,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 569,67 1 069,60
		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	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 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	300,00	30,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
		Total Apeduct apa rece B1 Inclusiv salariu				13 500,00
		3.2. Canalizare K1				
100	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				3 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			204,00
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				17 204,00

		Total	lei			233 836,23
		TVA	20 %			46 767,25

1	2	3	4	5	6	7
						280 603,48
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				42 024,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare fatadelor Gradinitei
de copii #Viorica# si reparatia
capitala cu replanificare a
blocului B din sat. Cirnatenii
Noi , r-nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 280 603,48 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2023

№ 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	14,76	57,66	851,06
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,275	57,66	73,51
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,25	57,66	245,05
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	656,132	57,66	37 832,63
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,128	57,66	238,02
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,38	57,66	252,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	57,66	73,51
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,98	57,66	114,17
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,09	57,66	351,15
10.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	34,08	57,66	1 965,06
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,48	57,66	27,68
		Total manopera				42 024,39

Materiale:

1.	100cab	Cabina pentru dus ungiulara	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	350,00	42,00
3.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	12,00	0,11
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,163	65,00	10,60
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,275	7,00	8,93
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,842	12,00	22,11
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,153	8,00	1,22
8.	2051142950700	Dibluri	buc	12,24	0,60	7,34
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,787	3,00	20,38
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,019	12,00	0,23
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,40	12,00	4,80
12.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,424	21,00	50,90
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,00	0,08
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,955	24,00	46,92
15.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,07	13,00	0,91

16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,42	21,00	92,82
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,654	12,00	7,84
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,126	21,00	23,65
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,129	11,00	1,42
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,15	42,00	6,30
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,502	35,00	157,58
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	45,00	1,35
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,015	45,00	0,68
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,595	14,00	22,33
25.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,37	60,00	22,20
26.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,04	26,00	1,04
27.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,30	42,00	432,60
28.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	43,12	45,00	1 940,40
29.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,12	55,00	171,60
30.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	53,55	38,00	2 034,90
31.	25212167005403 2ts	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)32mm	m	21,42	38,00	813,96
32.	25212167005403 2tsc	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32	m	2,142	38,00	81,40
33.	25212167005405 0t	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 50mm	m	10,608	50,00	530,40
34.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	5,15	55,00	283,25
35.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,06	28,00	85,68
36.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,107	33,00	234,54
37.	25212167170510 50t	Teava din material plastic 50m	m	20,40	50,00	1 020,00
38.	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	122,40	22,00	2 692,80
39.	25212167170531	Teava PP-R d20x3,4	m	66,30	24,00	1 591,20
40.	2521216717054	Teava PP-R d25x3,5	m	25,50	31,00	790,50
41.	2521216717055	Teava PP-R d32x4.4	m	16,32	38,00	620,16
42.	2521216717057	Teava PP-R d50x6.4	m	35,70	120,00	4 284,00
43.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	5,15	30,00	154,50
44.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	46,35	80,00	3 708,00
45.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	9,50	43,00	408,50
46.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,605	28,00	16,94
47.	25231566546565 1	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,00	80,00	80,00
48.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	10,32	6,00	61,92
49.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	3,44	6,00	20,64
50.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	2,58	6,00	15,48
51.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	3,44	14,00	48,16
52.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	16,34	14,00	228,76
53.	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	2,00	12,00	24,00
54.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,40	21,00	29,40
55.	2523156719404	Racord drept M x Fe 25x3/4"	buc	4,00	45,00	180,00
56.	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	15,00	45,00	675,00
57.	2523156719407	Mufa PP-R d50	buc	0,00	14,00	0,00
58.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,60	44,00	70,40
59.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	11,00	3,00	33,00
60.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	3,00	4,00	12,00
61.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	1,00	8,00	8,00
62.	2523156719437	Cot PP-R d50	buc	3,00	17,00	51,00

63.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	14,20	12,00	170,40
64.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	3,00	5,00	15,00
65.	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	1,00	5,50	5,50
66.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,00	8,00	0,00
67.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,20	9,00	19,80
68.	2523156719464	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc	6,00	37,50	225,00
69.	2523156719464red	Reductie PPR 25x20	buc	2,00	37,50	75,00
70.	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	1,00	5,00	5,00
71.	2523156719467	Reductie PP-R 50x40	buc	0,00	11,00	0,00
72.	25231567194ra5532	Racord drept MxFe 32x1"	buc	2,00	8,00	16,00
73.	25231567194red	Teu redus PP-R d50*32*50	buc	1,00	21,00	21,00
74.	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	18,00	33,00	594,00
75.	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	6,00	45,00	270,00
76.	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	5,00	8,00	40,00
77.	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	10,00	24,00	240,00
78.	252315672106541	Reductie excentrica (PP-R) 110x50	buc	1,00	19,00	19,00
79.	2523156723214321	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,00	80,00	80,00
80.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6,181	1 300,00	8 035,30
81.	2615107326099	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,7 m	buc	1,008	1 200,00	1 209,60
82.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	500,00	5 151,00
83.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,403	1 200,00	12 483,60
84.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,30	320,00	3 296,00
85.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	6,363	290,00	1 845,27
86.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,302	320,00	3 296,64
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,277	2,60	83,92
88.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 800,00	1,80
89.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,70	8,00	13,60
90.	2710403642000	Tabla zincata 0,4 mm	kg	4,557	38,00	173,17
91.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,704	19,00	13,37
92.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,90	22,00	19,80
93.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,757	22,00	38,65
94.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,97	22,00	21,34
95.	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,008	18,00	18,14
96.	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	41,41	22,00	911,02
97.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,585	21,00	54,29
98.	2721204123140	Niplu din fonta maleabila, zincata, pentru tevi	buc	6,12	21,00	128,52
99.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,80	28,00	50,40
100.	2722103306352	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn 1"	m	8,10	42,00	340,20
101.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	3,60	38,00	136,80

102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,414	26,00	10,77
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,42	12,00	5,04
104.	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	7,92	40,00	316,80
105.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	18,00	40,00	720,00
106.	2811236312700	Tija , tub de protectie si chei	buc	5,075	45,00	228,38
107.	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	19,846	33,00	654,92
108.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,272	0,30	2,18
109.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,272	0,20	1,45
110.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	25,00	0,25
111.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,272	0,30	2,18
112.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,06	1 000,00	3 060,00
113.	28751142003002 22	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	3,09	2 400,00	7 416,00
114.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06	1 000,00	2 060,00
115.	2875114201170	Portprosop	buc	3,06	300,00	918,00
116.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,20	65,00	663,00
117.	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	12,00	60,00	720,00
118.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	3,06	120,00	367,20
119.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,24	180,00	1 663,20
120.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,65	36,00	923,40
121.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	15,39	30,00	461,70
122.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	10,30	45,00	463,50
123.	2875114204170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	3,12	380,00	1 185,60
124.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,03	140,00	144,20
125.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,30	160,00	1 648,00
126.	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	5,075	60,00	304,50
127.	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,008	6,30	6,35
128.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,008	12,00	12,10
129.	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	4,008	23,00	92,18
130.	2875274117980	Cot fonta maliabila A1 D 1 1/4", zincat	buc	3,00	21,00	63,00

131.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	6,00	62,00	372,00
132.	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,008	48,00	48,38
133.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,00	52,00	156,00
134.	2875274122296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,016	110,00	221,76
135.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,008	32,00	32,26
136.	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,008	32,00	32,26
137.	2875274123616	Dop din fonta maleabila Tg Dn=2 "	buc	1,008	18,00	18,14
138.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	8,15	65,00	529,76
139.	28752742010001 12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2'	buc	1,015	65,00	65,98
140.	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	1,02	60,00	61,20
141.	2875274201013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4 "	buc	1,02	70,00	71,40
142.	2875274201014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 "	buc	1,02	90,00	91,80
143.	2875274201016	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2 "	buc	1,015	220,00	223,30
144.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,48	6,00	146,88
145.	2875274203947	Rozeta metalica, aplicabila pt. tevi 1 1/2"	buc	3,00	12,00	36,00
146.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	80,00	2,50	200,00
147.	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	12,00	34,00	408,00
148.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,012	4,00	0,05
149.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,015	900,00	2 713,50
150.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,00	450,00	7 650,00
151.	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	3,00	450,00	1 350,00
152.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	5,10	38,00	193,80
153.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,01	55,00	55,55
154.	2913124201703	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	6,12	45,00	275,40
155.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	33,169	60,00	1 990,14
156.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	33,169	9,00	298,53
157.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	3,05	87,00	265,36
158.	2913124204423	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,02	200,00	204,00
159.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,30	120,00	1 236,00

160.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,30	60,00	618,00
161.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	3,12	60,00	187,20
162.	2913134500280	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 1"	buc	1,008	56,00	56,45
163.	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,008	60,00	60,48
164.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,02	250,00	505,00
165.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	6,12	560,00	3 427,20
166.	3111	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	5,075	122,00	619,15
167.	3220137315778	Decapant	kg	1,867	22,00	41,07
168.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,013	440,00	445,72
169.	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,008	120,00	120,96
170.	3573368654756	Teu redus 25x20x25	buc	1,00	8,00	8,00
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,10	3,00	51,30
172.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,093	15,00	1,40
173.	99gr	Grup automat de ridicare a presiunii	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
174.	99r	Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm	kg	300,00	30,00	9 000,00
		Total materiale de construcții				129 308,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,08
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,49	21,00	220,30
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,34	45,00	105,30
		Total utilaje de construcții				326,68

Total	lei	233 836,23
TVA	20 %	46 767,25

Total deviz:

280 603,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare Investitor
fatadelor Gradinitei de copii #Vioriva# si
reparatia capitala cu replanificare a blocului B
din sat. Cirnatenii Noi , r-nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari si reparatii				
		1.1.1. Apeduct apa rece B1				
1	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriiile	buc			89,37
						89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
		Cheltuieli directe	lei			89,37
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			54,78
						54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		Cheltuieli directe	lei			219,11
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
						63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			126,85
4	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		Cheltuieli directe	lei			1 127,25
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			63,81
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc		3,00	0,13
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc		5,00	0,04
	2523156719464	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc		37,50	0,94
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc		33,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	21,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			7 657,43
6	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4- 1". Supapa de sens	buc			101,43
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	87,00	88,74
		Cheltuieli directe	lei			101,43
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin	buc			57,23

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"				31,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	22,00	22,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,84
		Cheltuieli directe	lei			114,46
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	buc			103,30 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	87,00	88,31
		Cheltuieli directe	lei			103,30
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			62,52 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	1,0200	31,00	31,62
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc		4,00	0,48
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc		5,50	0,22
	2523156719404	Racord drept M x Fe 25x3/4"	buc		45,00	7,20
	3573368654756	Teu redus 25x20x25	buc		8,00	0,32
	2523156719464red	Reductie PPR 25x20	buc		37,50	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	21,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			1 563,01
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			109,59 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2521216717055	Teava PP-R d32x4.4	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0000	8,00	0,00
	25231567194ra5532	Racord drept MxFe 32x1"	buc		8,00	1,07
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc		5,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	21,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			1 643,79
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			94,11 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216717051050t	Teava din material plastic 50mm	m	1,0200	50,00	51,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	44,00	3,52
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	21,00	1,47
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	22,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	21,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			1 882,10
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			57,22 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	22,00	22,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			915,56
13	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m			83,42
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	38,00	40,70
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,00	0,76
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	14,00	2,79
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	6,00	0,19
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	6,00	0,25
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	14,00	0,59
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	21,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			834,17
14	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)	m			86,80
						41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	252121670054032 tsc	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32	m	1,0200	38,00	40,70
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,00	0,76
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	14,00	2,80
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	6,00	0,19
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	6,00	0,25
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	14,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			173,59
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			8,65
						8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			1 660,61
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			5,77
						5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Cheltuieli directe	lei			110,71
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			69,19
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			49,07
						12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	33,00	36,39
		Cheltuieli directe	lei			245,35
19	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc			91,54
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2721204123140	Niplu din fonta maleabila, zincata, pentru tevi	buc	1,0000	21,00	21,42
		Cheltuieli directe	lei			91,54
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15Б16к	buc			85,24
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	70,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,24
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1", tip 15B16к	buc			108,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 "	buc	1,0000	90,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,52
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			76,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	60,00	60,30
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	9,00	9,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 228,39
23	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			12,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	21,00	2,18
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	24,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,98
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			970,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	900,00	904,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 941,62
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			329,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	300,00	306,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			987,19
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.	buc			1 406,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 300,00	1 339,22
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	6,00	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 441,65
27	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			330,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	290,00	307,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,65
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	buc			781,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875114204170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	1,0000	380,00	395,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	37,44
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	57,20
	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	60,00	62,40
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,00	46,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	33,00	20,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,24
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu	buc			155,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1/ 2"				11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	140,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,73
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			385,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	250,00	252,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,12
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	buc			592,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	560,00	571,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 555,63
32	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 173,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	37,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 347,50
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			79,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	60,00	60,36
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	9,00	9,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,18
34	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			93,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,66
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			104,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,04
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			113,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	55,00	55,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,09
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			635,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 445,97
38	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			36,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,2500	43,00	10,75

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	21,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	19,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			868,35
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			57,22 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	22,00	22,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			1 316,09
40	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			12,72 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	21,00	2,18
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	24,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			171,76
41	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m	buc			486,99 256,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4500	57,66	256,59
	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	60,00	60,90
	3111	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	122,00	123,83
	2811236312700	Tija , tub de protectie si chei	buc	1,0000	45,00	45,68
		Cheltuieli directe	lei			973,98
42	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m cu aruncator de apa	buc			486,99 256,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4500	57,66	256,59
	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	60,00	60,90
	3111	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	122,00	123,83
	2811236312700	Tija , tub de protectie si chei	buc	1,0000	45,00	45,68
		Cheltuieli directe	lei			1 460,98
43	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			36,18 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	43,00	10,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	21,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	19,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			289,44
44	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			34,93 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	43,00	6,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,00	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	35,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,60	0,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 800,00	0,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			349,29

1	2	3	4	5	6	7
45	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			514,91 69,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	57,66	69,19
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	440,00	445,72
		Cheltuieli directe	lei			514,91
46	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			214,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124204423	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,0000	200,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			214,38
47	VA02A	Confectionarea si montarea suportului sub rezervor, din tabla zincata de 0,4 mm grosime	m2			400,82 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,78
	2710403642000	Tabla zincata 0,4 mm	kg	3,7600	38,00	144,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			480,98
48	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			18,21 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			473,55
49	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			20,52 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			615,67
50	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,83 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			547,96
51	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc			25,95 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,95
		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 soccail-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			68,22 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170531	Teava PP-R d20x3,4	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc		3,00	0,28
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc		5,00	0,15
	2523156719464	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc		37,50	1,73
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc		33,00	4,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	21,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 434,36
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	buc			103,30 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	87,00	88,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,30
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			385,12 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	250,00	252,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,12
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			261,52 165,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	57,66	84,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	57,66	53,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	52,00	52,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	22,00	6,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	28,00	16,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	35,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,57
56	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m			83,42 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	38,00	40,70
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,00	0,76
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	14,00	2,79
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	6,00	0,19
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	6,00	0,25
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	14,00	0,59
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	21,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 336,66
57	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			86,79 41,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	252121670054032 ts	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)32mm	m	1,0200	38,00	40,70
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,00	0,76
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	14,00	2,79
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	6,00	0,19
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	6,00	0,25
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	14,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,82
58	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			109,47 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	252121670054050 t	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 50mm	m	1,0200	50,00	53,04
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,00	0,75
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	14,00	2,77
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	6,00	0,19
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	6,00	0,25
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	14,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,68
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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,62
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			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,84
61	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,35
62	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			49,07 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	33,00	36,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,22
63	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc			91,54 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2721204123140	Niplu din fonta maleabila, zincata, pentru tevi	buc	1,0000	21,00	21,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,69
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			71,58 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	1,0000	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,58
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.	buc			970,81 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	900,00	904,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,81
66	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			58,94
						20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	38,00	38,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,71
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			89,36
						23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,18
68	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			93,66
						27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2875274201000112	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2'	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,66
		1.1.3. Canalizare K1				
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
						36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,95
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
						45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,12
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			153,06
						27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216717057	Teava PP-R d50x6.4	m	1,0200	120,00	122,40
	2523156719437	Cot PP-R d50	buc		17,00	1,46
	25231567194red	Teu redus PP-R d50*32*50	buc		21,00	0,60
	2523156719407	Mufa PP-R d50	buc	0,0000	14,00	0,00
	2523156719467	Reductie PP-R 50x40	buc	0,0000	11,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	22,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	21,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 357,18
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			71,18
						23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2521216717055	Teava PP-R d32x4.4	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	1,0000	8,00	8,00
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,0000	8,00	0,00
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0000	45,00	0,00
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,0000	5,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	21,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,18
73	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2", tip 15B16κ	buc			250,98
						27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2875274201016	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2 "	buc	1,0000	220,00	223,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,98
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			101,11 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 549,78
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			45,41 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,04
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			64,52 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	14,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,13
77	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc			40,68 16,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,80
78	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			20,86 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	14,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,31
79	SB09E	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc			35,68 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672106541	Reductie excentrica (PP-R) 110x50	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,68
80	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			96,68 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315665465651	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,68
81	SB07E	Dop din polipropilena (PP-R), pentru	buc			38,80

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm				16,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	42,00	3,15
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	13,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	21,00	0,25
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	8,00	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,60
82	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			92,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156723214321	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	14,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,87
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			183,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	120,00	122,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,60	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	8,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,00
84	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			49,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	33,00	36,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,69
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			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,07
86	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc			1 065,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	500,00	515,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,72
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,00	8,57
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	320,00	329,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 659,06
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			635,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 351,39
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	buc			1 411,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	180,00	183,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,72

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	33,00	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 233,27
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			635,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,42
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	buc			2 288,27 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	329,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	61,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	43,26
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	160,00	164,80
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	45,00	46,35
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	55,00	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 882,67
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			3 159,49 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	287511420030022 2	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	1,0000	2 400,00	2 472,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	180,00	370,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	36,00	74,16
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	30,00	92,70
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	33,00	37,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 478,46
92	SE16A	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc			1 323,12 772,07
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	9,2000	57,66	530,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6300	57,66	209,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5300	57,66	30,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2722103306352	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn 1"	m	2,7000	42,00	113,40
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	38,00	45,60
	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	23,00	23,00
	2875274117980	Cot fonta maliabila A1 D 1 1/4", zincat	buc	1,0000	21,00	21,00
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	62,00	124,00
	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	2,0000	60,00	120,00
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	12,00	0,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0100	11,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2000	21,00	4,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0650	12,00	0,78
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0500	65,00	3,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1900	45,00	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 969,36
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			414,35 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2700	57,66	130,89

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,2300	57,66	70,92
	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,4400	40,00	57,60
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	2875274203947	Rozeta metalica, aplicabila pt. tevi 1 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	12,00	0,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0090	11,00	0,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2000	21,00	4,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3000	2,60	0,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1100	45,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,04
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			776,52 424,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	57,66	89,95
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	4,9200	57,66	283,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8400	57,66	48,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,2000	40,00	48,00
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	4,0000	34,00	136,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	0,96
	2414317346207	Stearina	kg	0,0240	11,00	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4000	21,00	8,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	35,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 329,57
		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			268,59 265,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	12,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	35,00	1,19
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	65,00	0,85
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	26,00	1,04
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	12,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,59
96	SE49E	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 1600 sau 2000 l	buc			2 598,99 697,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2615107326099	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,7 m	buc	1,0000	1 200,00	1 209,60
	2913134500280	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 1"	buc	1,0000	56,00	56,45
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	28,00	16,94
	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	120,00	120,96
	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,48
	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0000	32,00	32,26
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	32,00	32,26
	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0000	18,00	18,14
	2875274122296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,0000	110,00	221,76
	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0000	48,00	48,38
	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0000	6,30	6,35
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0000	12,00	12,10
	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	23,00	23,18
	2875274123616	Dop din fonta maleabila Tg Dn=2 "	buc	1,0000	18,00	18,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	45,00	24,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 598,99

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Canalizare K1				
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			143,75 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	37,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,75
		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			4 500,00 0,00
	99gr	Grup automat de ridicare a presiunii	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
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			30,00 0,00
	99r	Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
		3.2. Canalizare K1				
100	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc			3 500,00 0,00
	100cab	Cabina pentru dus ungiulara	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.