

Investitor  
Obiect

## Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Ciuciuleni, SAMU Hincesti (inclusiv constructia garajului cu 2 boxe)

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Reteaua de apa si canalizare (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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1		Pompa sumersibila DAB 100M, inclusiv presostat 3-6bar., si conexiunile	buc			7 100,00 0,00
	11223344	Pompa sumersibila DAB 100M, inclusiv presostat 3-6bar., si conexiunile	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
2		Grup de pompare-ridicare presiune apa, Hidrofor 60/30.	buc			8 537,60 0,00
	112233441	Grup de pompare-ridicare presiune apa, Hidrofor 60/30.	buc	1,00	8 537,60	8 537,60
3		Contor de apa rece d 15mm	buc			315,20 0,00
	112233442	Contor de apa rece d 15mm	buc	1,00	315,20	315,20
4		Vas de expansiune 30 litri	buc			1 675,00 0,00
	112233443	Vas de expansiune 30 litri	buc	1,00	1 675,00	1 675,00
5		Rezervor din plastic 700l	buc			2 576,60 0,00
	112233444	Rezervor din plastic 700l	buc	1,00	2 576,60	2 576,60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	AcC06A	Montarea pe postament a pompelor, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			181,45 129,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,80	46,38	129,86
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,77	56,35	44,69
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	1,50	3,09
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	0,10	0,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	18,00	3,60
7	RpSE23 A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare,	buc			257,79

1	2	3	4	5	6	7
		cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.				255,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	5,50	46,38	255,09
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,013	6,90	0,09
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	30,00	1,02
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	23,50	0,31
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,04	25,30	1,01
	145033732 3543	Grafit concentrat	kg	0,009	30,00	0,27
8	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de d 15 mm	buc			11,60 <hr/> 11,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	46,38	11,60
9	IA28A	Vas de expansiune	buc			319,33 <hr/> 236,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10	46,38	236,54
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	0,20	1,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	25,30	20,49
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	23,50	0,78
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	30,00	0,69
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	1,10	8,80
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	1,30	15,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,10	0,80
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,10	1,20
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,10	0,80
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,20	2,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	18,00	2,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43	21,50	9,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	13,75	1,72
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	250,00	15,00
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	18,50	1,30
10	RpSE18 A	Montarea rezervorului tampon pentru instalatia de hidrofor, din tabla de otel, de forma paralelipidica, montat pe postament, avind capacitatea de	buc			2 844,47 <hr/> 505,54

1	2	3	4	5	6	7
		700 1				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	10,90	46,38	505,54
	287527412 1785	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=2"(50), zincat	buc	9,00	245,50	2 253,69
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	13,75	2,80
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,75	85,00	65,03
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	18,00	2,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,50	21,50	10,96
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	18,50	3,70
		<b>3. Lucrari generale</b> <b>3.1. Apeduct si canalizare</b> <b>interioara</b>				
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc			1 537,73 <hr/> 217,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	46,38	217,99
	262210244 27601	Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc	1,01	710,00	752,96
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	200,00	210,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	41,50	43,58
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	35,60	37,38
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	51,40	53,97
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	27,10	28,45
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	39,40	41,37
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,00	24,50	25,73
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	57,20	60,06
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	63,10	66,25
12	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida cu dimensiunile minime a pisoarului (L*I*h) 30x32x45	buc			1 688,83 <hr/> 118,27
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	46,38	118,27
	262210245 13002	Pisoar din portelan sanitar cu dimensiunile minime a pisoarului (L*I*h)	buc	1,01	780,00	803,40

1	2	3	4	5	6	7
		30x32x45				
	291313420 1743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	686,25	699,98
	287413420 3155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	49,60	50,59
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	27,10	16,59
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc			908,12 88,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	46,38	88,12
	262210243 80030	Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc	1,01	520,00	535,77
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	52,50	53,55
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,00	29,60	30,19
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,30	15,40	4,71
	262210245 3900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	190,00	195,76
14	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			521,47 53,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	46,38	53,34
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	465,80	468,13
15	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea de 1000gr	buc			534,13 76,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	46,38	76,53
	291312420 13701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa)	buc	1,00	385,60	385,60
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	36,00	72,00
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc			173,13 106,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	46,38	106,67
	292412730	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc	1,00	65,80	66,46

1	2	3	4	5	6	7
	22065	pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25				
17	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc			72,65 13,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	46,38	13,45
	252312672 1151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100 mm	buc	1,00	58,40	58,98
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,90	0,10
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalata	buc			92,65 8,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527420 10002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalata	buc	1,00	82,65	84,30
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc			54,45 8,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527420 10003	Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	1,00	45,20	46,10
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila D 15mm p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc			136,56 8,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527420 10005	Robinet cu bila D 15mm p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc	1,00	125,70	128,21
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Supapa de retinere d15mm	buc			151,15 8,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527420 10006	Supapa de retinere d15mm	buc	1,00	140,00	142,80
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m			40,92 15,31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm PPR PN25 cu fibra				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	46,38	15,31
	252121671 705011	Teava din material plastic PPR d20 mm PN25 cu fibra	m	1,02	19,25	19,63
	252315671 94302	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,08	3,60	0,29
	252315671 94502	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,71	3,90	2,77
	252315671 94002	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,07	3,25	0,23
	252315671 94602	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,11	18,25	2,01
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
23	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25 cu fibra	m			<u>46,75</u> 16,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	46,38	16,23
	252121671 70501	Teava din material plastic PPR d=25 PN25 cu fibra	m	1,02	23,60	24,07
	252315671 94301	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,08	3,80	0,30
	252315671 94501	Teu din material plastic d=25 mm	buc	0,71	4,10	2,91
	252315671 94001	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	0,07	3,50	0,24
	252315671 94601	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	0,11	20,70	2,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 20x1/2	buc			<u>86,40</u> 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	287527411 01021	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	1,00	78,90	78,90
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	20,00	0,30
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 25X3/4	buc			147,10 ----- 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	287527411 01023	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1,00	139,60	139,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	20,00	0,30
26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc			82,40 ----- 8,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527420 10010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2" PN25	buc	1,00	72,60	74,05
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			97,29 ----- 8,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527420 10030	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4" PN25	buc	1,00	87,20	88,94
28	RpSA43 B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			18,81 ----- 15,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	46,38	15,31
	287527420 40401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	1,00	2,80	2,80
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	12,40	0,06
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,01
29	RpSA43 C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind	buc			21,83 ----- 17,62

1	2	3	4	5	6	7
		diimetrul de 1"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	46,38	17,62
	287527420 40402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,00	3,50	3,50
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	12,40	0,06
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,01
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m			24,56 ----- 16,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	46,38	16,23
	332051735 2203	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	1,03	7,70	8,33
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m			19,59 ----- 16,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	46,38	16,23
	332051735 22	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	1,03	3,10	3,35
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			58,06 ----- 14,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	46,38	14,84
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d=100 mm PP	m	1,03	41,50	42,74
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,015	25,00	0,38
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,90	0,10
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,06 ----- 12,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	46,38	12,99
	252315672 10374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,00	24,10	24,10
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,035	25,00	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,90	0,10



1	2	3	4	5	6	7
34	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			53,33 24,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	46,38	24,12
	287527042 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gazed=4'	buc	1,00	28,50	28,50
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	12,40	0,07
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,01
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			41,13 11,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	46,38	11,60
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm PP	m	1,03	28,50	29,36
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,004	25,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,90	0,08
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			29,94 10,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	46,38	10,20
	252315167 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm PP	buc	1,00	19,40	19,40
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,01	25,00	0,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,90	0,08
37	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			19,82 3,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	46,38	3,25
	287527420 40040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2'	buc	1,00	15,40	15,40
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	12,40	0,07
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,90	0,90
38	RpSF06 A	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			<u>4,64</u> 4,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	46,38	4,64
39	RpSF08 A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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			<u>3,71</u> 3,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	46,38	3,71
40	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (oranj) ), p/u canalizare exterioara	m			<u>69,52</u> 15,31
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,33	46,38	15,31
	252121670 00040	Teava din PVC neplastifiata 110 mm (oranj)	m	1,05	44,50	47,66
	252315667 00001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d=110 mm oranj	buc	0,171	28,50	4,97
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,009	26,50	0,24
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,023	23,10	0,54
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,25	1,80	0,46
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	15,20	0,34
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (oranj)	buc			<u>42,56</u> 12,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	46,38	12,99
	252315672 01037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=100 mm (oranj)	buc	1,00	28,60	28,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,035	25,00	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,90	0,10
		<b>3.2. Hazna</b>				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			635,08 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	310,00	635,08
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54 95,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	46,38	95,54
44	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	300,00	19,20
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 407,39 373,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,64	46,38	261,58
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,42	46,38	112,24
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 050,00	604,43
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	175,00	36,90
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	850,00	58,76
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	180,00	23,87
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,60	1,35	0,81
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	290,00	308,79
46	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 040,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
47	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi	buc			1 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)				
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
48	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO1 (0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
49		Capac din rama de fonta tip L	buc			1 450,00 0,00
	33221144	Capac din rama de fonta tip L	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatii, Beton B 15	m3			1 509,19 395,62
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,53	46,38	395,62
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,03	1 050,00	1 092,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	18,00	6,30
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	20,00	6,50
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	12,60	7,56
51	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			51,22 17,62
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,38	46,38	17,62
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	850,00	26,37
	246647730 2420	Sticla solubila	kg	0,50	12,00	6,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
52	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			48,62 2,78

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba), Hidroizolarea exterioara a peretilor				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	46,38	2,78
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	25,00	42,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	5,60	1,90
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,41
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,70	0,79
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	12,50	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	16,50	0,21
53	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			174,99 ----- 83,48
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,60	46,38	74,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	46,38	9,28
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,10	82,10	90,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38 ----- 14,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	46,38	14,38
55	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			35,52 ----- 34,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	46,38	34,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)