

Investitor **IP gimnaziul "Vasile Coroban" s. Camenca**
Obiect **Construcia blocului sanitar la IP gimnaziul "Vasile Coroban" s.
Camenca , r-nul Clodeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele apa si canalizare interioare
(formular desfășurat)

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. Retele canalizare				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,664 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,298 17,298

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
5	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			36,903 36,903
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,66	32,29
6	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Изготовление, установка и заделка футляров из стальных черных труб для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 6")	buc			172,051 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330219	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D-219	m	0,4000	324,00	129,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	9,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,00	1,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	34,00	1,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,56	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava PP Uniplast dn 50)	m			28,873 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720150	Teava PP Uniplast dn 50	m	1,0300	13,80	14,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
8	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PP Uniplast dn 110)	m			52,265 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720110	Teava PP Uniplast dn 110	m	1,0300	32,29	33,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
9	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN2M dn 160 pentru canalizare exterioara)	m			114,413 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167201160	Teava PVC SN2M dn 160 L= 1m	m	1,0300	86,67	89,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	25,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,28
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP dn 50 x 90° PK)	buc			16,409 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721050	Cot PP dn 50 x 90° PK	buc	1,0000	3,33	3,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
11	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie teu PP dn 110 / 50 x 90° PK)	buc			32,073 16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252315672105011050	Ramificatie teu PP dn 110 / 50 x 90° PK	buc	1,0000	14,17	14,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	12,00	0,43
12	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie PP dn 50 / 50 x 90° PK)	buc			25,403 16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523156725050	Ramificatie PP dn 50 / 50 x 90° PK	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	12,00	0,43
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP dn 110 x 90° PK)	buc			30,120 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567211090	Cot PP dn 110 x 90° PK	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare PP dn 110 PK)	buc			39,700 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672110901	Piesa de curatare PP dn 110 PK	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
15	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla colt 110 / 110 x 90° PK)	buc			72,576 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231511011090	Ramificatie dubla colt 110 / 110 x 90° PK	buc	1,0000	47,50	47,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	25,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,00	0,54
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Reductie PVC dn 110 / 160 BTH)	buc			105,864 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	25231567110160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	83,33	83,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	25,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,28
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PP dn 160 x 90° PK)	buc			79,204 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	25231567160	Cot PP dn 160 x 90° PK	buc	1,0000	56,67	56,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	25,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,28
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			26,466 12,685
	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	kg	1,0500	12,50	13,78
19	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m			4,613

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		2. Obiecte sanitare				
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar cu pedestal MT-8205 48x41x85.5cm)	buc			589,835 109,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar cu pedestal MT-8205 48x41x85.5cm	buc	1,0100	387,50	399,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere d-1/2"	buc	1,0000	31,67	32,30
	2521216717050	Teava din material plastic PPR DN-20	m	0,3000	9,40	2,88
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar suspendabil Bianco 43x30x13.6cm de dreapta)	buc			746,941 109,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438025	Lavoar suspendabil Bianco 43x30x13.6cm de dreapta	buc	1,0100	540,00	556,31
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere d-1/2"	buc	1,0000	31,67	32,30
	2521216717050	Teava din material plastic PPR DN-20	m	0,3000	9,40	2,88
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar suspendabil Bianco 43x30x13.6cm de stanga))	buc			894,600 109,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	26221024380025	Lavoar suspendabil Bianco 43x30x13.6cm de stanga	buc	1,0100	683,33	703,97
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere d-1/2"	buc	1,0000	31,67	32,30

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic PPR DN-20	m	0,3000	9,40	2,88
23	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			505,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
24	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Closet compact Mito Red P011)	buc			1 186,140 271,002
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Closet compact Mito Red P011	buc	1,0100	630,00	668,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=1/2"	buc	1,0000	31,67	33,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=1/2"	buc	1,0000	31,67	33,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1/2"	buc	1,0000	31,67	33,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=20 mm	m	1,0000	10,00	10,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,25	10,76
25	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(Pisoar Orion 33x30x35.3cm Sanita)	buc			881,158 147,033
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2622102451300	Pisoar Orion 33x30x35.3cm Sanita	buc	1,0100	540,00	556,31
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	35,00	35,70
	2874134203155	Sifon pentru pisoar 0202109-CU23	buc	1,0000	133,33	136,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=20 mm	m	0,6000	10,00	6,12
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			278,049 43,245

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	220,00	226,64
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,00	8,16
27	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator sapun lichid Multi)	buc			454,072 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875114201120	Dozator sapun lichid Multi	buc	1,0100	414,17	435,04
28	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator sapun lichid GR-7812i)	buc			153,826 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28751142001120	Dozator sapun lichid GR-7812	buc	1,0100	128,33	134,80
		3. Retele de apa				
29	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 16 - 25 см)	buc			35,749 35,749
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44
30	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см)	buc			66,309 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
31	RpGA19A	Sudarea mufelor (filet) din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			20,515 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527410010020	Mufa otel forjat Filet D1/2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	27,50	1,10
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			48,560

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord demontabil "olandez" FI 20 x 1/2" ppr HAKAN +GF+)				8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102	Piesa de racordare Racord demontabil "olandez" FI 20 x 1/2" ppr HAKAN +GF+	buc	1,0000	39,17	39,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	22,00	0,33
33	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila dn 1/2" FI - FE fluture /u PN25)	buc			39,655 7,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	291312420213	Robinet bila dn 1/2" FI - FE fluture /u PN25	buc	1,0000	27,50	27,64
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	4,50	4,52
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava HAKAN +GF+ dn 20*2.8 ppr PN16)	m			61,933 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717020	Teava HAKAN +GF+ dn 20*2.8 ppr PN16	m	1,0200	9,30	9,49
	2523156719430	Cot dn 20 x 90° ppr KAS	buc	0,7000	1,50	1,05
	2523156719450	Teu dn 20 ppr HAKAN +GF+	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,50	0,25
	2523156719530	Cot cu fix 20 x 1/2" FE KAS	buc	1,0000	12,08	12,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	16,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,17
35	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema dn 20 ppr)	buc			18,412 16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa Clema dn 20 ppr	buc	1,0000	0,85	0,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20 mm	m			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
37	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 20 mm	10 m			6,343 6,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)