

**Reparatia capitala a incaperilor
din blocul G. a Gimnaziului nr.6,
cu evidentierea a 3 etape: I-
reparatia incaperilor bloc G.
etajului 1; II-reparatia
incaperilor bloc G. etajul 2; III-
reparatia incap**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2
Retele interioare de apa si canalizare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demolari		
1	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78
		<i>Total</i>		
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,00
		<i>Total</i>		
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,00
		<i>Total</i>		
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.2. Sistema A1		
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,44
	2875274201000-2	Robinet PPR PN10 DN20	buc	6,12
		<i>Total</i>		
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc	21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,78
	2875274201000-12	Robinet PPR PN10 DN15	buc	21,42
		<i>Total</i>		
9	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc	3,00

1	2	3	4	5
		montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Robinet de udare interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,45
	2913124201350 -1	Robinet de udare interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m	buc	3,00
		<i>Total</i>		
10	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,00
	2521216717050 -4	Teava PPR PN10, D25	m	61,20
	2523156719431 -4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	4,80
	2523156719451 -4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	42,60
	2523156719401 -4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	46,80
	2523156719461 -4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,80
		<i>Total</i>		
11	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,10
	2521216717050 -5	Teava din material plastic d20, PN10	m	45,90
	2523156719431 -5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	3,60
	2523156719451 -5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	31,95
	2523156719401 -5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	35,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		
12	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	10,50

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05
		<i>Total</i>		
13	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	105,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,75
		<i>Total</i>		
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	60,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,60
	33205173516-4	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25	m	64,89
		<i>Total</i>		
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,65
	33205173516-5	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	16,22
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema A1				
		1.3. Sistema T3. T4		
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
	2875274201000-12	Robinet PPR PN10 DN15	buc	4,08
		<i>Total</i>		
17	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2521216717050-15	Teava din material plastic d20, PN16	m	10,20
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,80
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,10

1	2	3	4	5
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,30
	33205173516-5	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	32,44
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema T3. T4				
		1.4. Sistema C1		
19	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,30
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	13,52
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,39
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,39
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,39
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,39
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,39
		<i>Total</i>		
20	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas WC pentru persoane cu dizabilitati si rezervor)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10
	2622102442760-1	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie)	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,90
	2622102438000	Lavoar	buc	11,33
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,22
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,37
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	11,33
		<i>Total</i>		
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
	2622102438000 -1	Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,03
		<i>Total</i>		
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" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,80
	2913124201370 -2	baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	12,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,00
		<i>Total</i>		
24	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,20
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,12
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,08
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,08
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,45
		<i>Total</i>		
25	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN100)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,15

1	2	3	4	5
	2875114202905 -1	Gura de scurgere DN100	buc	3,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,15
		<i>Total</i>		
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56
	2523156721037 -2	(Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03
		<i>Total</i>		
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP D50)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22
	2523156721037 -10	Piesa de curatire cu dop filetat PP D50	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01
		<i>Total</i>		
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,08
	2523156721037 -11	Piesa de curatire PP D110	buc	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16
		<i>Total</i>		
29	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
	2875277330522 -1	(Mufa antiincendiara D110)	buc	2,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,06
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,02
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	25,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00
	2521216720160 -1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,38
		<i>Total</i>		
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,75
	2521216720160 -2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18
		<i>Total</i>		
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,56
	2521216720160 -5	Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	8,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema C1				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
33	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 15 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50 l, N=1,5kw)	buc	3,00

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,70
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,27
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	6,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,32
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
34		Boiler electric V=50 l, N=1,5kw	buc	3,00
	5345215342351	Boiler electric V=50 l, N=1,5kw	buc	3,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu