

**Reabilitarea grupului sanitar existen si
reutilizarea unor incaperi in grup sanitar din
incinta Gimnaziului Inesti din str. Ion
Soltoianu nr.28, s.Inesti, r-nul Telenesti pe
terenul cu nr.cad 8933206.021**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2

Rețelele interioare de alimentare cu apeduct si canalizare (RAC) (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau analog	buc	2,000
	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	2,000
2	Pret de piata	Uscator de maini	buc	5,000
	2811236301	Uscator de maine	buc	5,000
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Valoarea utilajului				
2. Lucrari de montare				
3	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50л)	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,800
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	4,000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,210
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de	buc	5,000

1	2	3	4	5
		inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Uscator de maini)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	5,025
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Sistemul A1, T3,T4		
		3.1.1. Conducte		
5	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-40X5.5mm)	m	45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,100
	2521216717040	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-40X5.5mm	m	45,900
	252315671943040	Cot din material plastic d-40	buc	2,700
	252315671945040	Teu din material plastic d-40	buc	6,750
	252315671946040	Reductie din material plastic d-40	buc	2,250
	25231567194040	Mufa din material plastic d-40	buc	4,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,315
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,536
6	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-32X3.5mm)	m	30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800
	25212167170532	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-32X3.5mm	m	30,600
	25231567194332	Cot din material plastic d-32	buc	1,800
	25231567194532	Teu din material plastic d-32	buc	4,500
	25231567194632	Reductie din material plastic d-32	buc	1,500
	25231567194032	Mufa din material plastic d-32	buc	2,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,180
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,318
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	25,000

1	2	3	4	5
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,500
	25212167170525	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm	m	25,500
	25231567194325	Cot din material plastic d-25	buc	1,500
	25231567194525	Teu din material plastic d-25	buc	3,750
	25231567194625	Reductie din material plastic d-25	buc	1,250
	25231567194025	Mufa din material plastic d-25	buc	2,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,150
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,235
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-20X2.3mm)	m	30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	25212167170520	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-20 x2.3mm	m	30,600
	25231567194320	Cot din material plastic d-20	buc	1,800
	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	4,500
	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	1,500
	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	2,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,180
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,282
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	130,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,500
10	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 16 - 110 mm	10 m	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,430
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-40mm (Tub de izolatie pentru conductele d-40 ПЭП)	m	45,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,900
	33205173522340	Tub de izolatie pentru conductele d-40 ПЭП	m	48,668
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-32mm (Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП)	m	30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,600
	33205173522321	Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП	m	32,445

1	2	3	4	5
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-25mm (Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП)	m	25,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,500
	33205173522325	Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП	m	27,038
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-20mm (Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП)	m	30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,600
	3320517352220	Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП	m	32,445
15	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Imbinare flexibila)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	287527420404340	Clema din polietilena pentru tevi. d=40	buc	1,000
	258	Dublu cu samorez	buc	1,375
Total Conducte				
3.1.2. Armatura				
16	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu bila si fluture de actionare d- 32mm)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800
	2875274201032	Robinet cu bila si fluture de actionare d- 32mm	buc	2,040
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-25MM)	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200
	2875274201025	Robinet cu bila si fluture de actionare d- 25mm	buc	5,100
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 cu bila si fluture de actionare d- 20mm)	buc	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600
	287527420120	Robinet cu bila si fluture de actionare d- 20mm	buc	20,400
Total Armatura				
Total Sistemul A1, T3,T4				
3.2. Sistema C1				

1	2	3	4	5
		3.2.1. Conducte		
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,000
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	28,840
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,112
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,336
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm.Fitinguri polipropilen d-50 (40%))	m	11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	11,536
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,134
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)	m	35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,200
	252121672016050 11	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,525
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm. Fitinguri polipropilen d-100 (40%))	m	14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,480
	252121672016050 11	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	14,420
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,210
23	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	6,300

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,504
24	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala din fonta d-100mm)	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150
	28751142029015	Sifon de pardoseala din fonta d-100mm	buc	3,060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,367
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,153
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Curatare din polietilen d--100MM)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,280
	2523156101122	Curatare din polietilen d-100mm	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polietilen d-110mm)	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,680
	252315610112	Revizie din material plastic pentru canalizare d= 110 mm	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,090
Total Conducte				
3.2.2. Utilaj santier				
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,800
	2622102438000	Lavoar	buc	8,242
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,160
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,160
	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,896
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,320
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". Cromata	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,200
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,000
29	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	buc	8,000

1	2	3	4	5
		sifonul interior tip S		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,600
	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica cu rezervuar	buc	8,484
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,400
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,400
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,400
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,400
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,400
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,400
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,400
30	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. Pentru persoane cu dizabilitati Inklusiv barele de sprijin	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700
	26221024427601	Vas pt. closet din ceramica cu rezervuar	buc	1,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu d= 100 mm)	buc	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,000
	287527733052211	Mufa antiincendiu d= 100 mm	buc	12,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,360
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,120
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,120
Total Utilaj santier				
Total Sistema C1				
3.3. Demolare				
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,850
33	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,500
Total Demolare				

1	2	3	4	5
		3.4. Transportarea gunoii		
34	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,079
35	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Utiilaj demolat)	t	0,115
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,004
Total Transportarea gunoii				
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

Palade V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Orheiproiect"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

