

**Reabilitarea si renovarea  
blocurilor sanitare, necesare  
pentru necesitatile Institutiei de  
Invatamant Gimnaziul situat in  
s. Palanca, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Retele interioare de apeduct si canalizare-RAC**

Valoarea de deviz 158 917 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Boiler electric V=80л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc	3,0000	2 207,500 0,000	6 622,500 0,000
2	Pret de piata	Uscator de maini	buc	4,0000	1 008,330 0,000	4 033,320 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 655,820
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>10 655,820</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	3,0000	504,532 362,100	1 513,596 1 086,300
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Uscator de maini)	buc	4,0000	28,637 11,050	114,550 44,200
		<i>Total</i>	Lei			1 628,146
		<i>CAS</i>	24 %			271,320
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			49,765

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			678,300
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			105,102
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 732,633 1 130,500</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Sistemul A1, T3</b>				
		<b>3.1.1. Conducte</b>				
5	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	86,0000	45,873 13,600	3 945,078 1 169,600
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)(30%accesorii fasoane)	m	25,8000	45,873 13,600	1 183,525 350,880
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm)	m	32,0000	36,689 11,900	1 174,048 380,800
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 25 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm)(30%accesorii fasoane)	m	9,6000	36,689 11,900	352,213 114,240
9	SA17A	Teava din material plastic	m	35,0000	33,835	1 184,225

1	2	3	4	5	6	7
		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)			11,900	416,500
10	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)(30%accesorii fasoane)	m	10,5000	33,835 11,900	355,267 124,950
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	153,0000	4,250 4,250	650,250 650,250
12	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	15,3000	9,350 9,350	143,055 143,055
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-32mm (Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП)	m	86,0000	48,310 35,700	4 154,685 3 070,200
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-25mm (Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП)	m	32,0000	44,709 35,700	1 430,685 1 142,400
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-20mm (Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП)	m	35,0000	41,107 35,700	1 438,762 1 249,500
		<i>Total</i>	Lei			16 011,793
		<b>Total Conducte</b>				<b>16 011,793</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 812,375</b>
		<b>3.1.2. Armatura</b>				
16	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila si fluture de actionare, d-25mm)	buc	1,0000	<u>118,830</u> 20,400	<u>118,830</u> 20,400
17	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	11,0000	<u>93,157</u> 15,300	<u>1 024,723</u> 168,300
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-15mm)	buc	16,0000	<u>79,050</u> 15,300	<u>1 264,800</u> 244,800
		<i>Total</i>	Lei			2 408,353
		<b>Total Armatura Inclusiv salariu</b>				<b>2 408,353 433,500</b>
		<i>Total</i>	Lei			18 420,146
		<b>Total Sistemul A1, T3 Inclusiv salariu</b>				<b>18 420,146 9 245,875</b>
		<b>3.2. Sistema C1</b>				
		<b>3.2.1. Conducte</b>				
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	30,0000	<u>42,082</u> 21,250	<u>1 262,460</u> 637,500
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	12,0000	<u>42,082</u> 21,250	<u>504,984</u> 255,000

1	2	3	4	5	6	7
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-110mm)	m	45,0000	79,135 27,200	3 561,076 1 224,000
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-110 (40%))	m	18,0000	79,135 27,200	1 424,430 489,600
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	7,5000	6,800 6,800	51,000 51,000
24	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manseta de siguranta foc d= 110 mm)	buc	6,0000	273,060 42,500	1 638,360 255,000
25	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.(Revizia din polipropilena d-100mm)	buc	4,0000	88,061 24,650	352,243 98,600
26	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosele d- 50 MM)	buc	3,0000	122,400 24,650	367,200 73,950
		<i>Total</i>	Lei			9 161,753
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>9 161,753 3 084,650</b>
		<b>3.2.2. Utilaj santier</b>				
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	10,0000	1 957,458 157,250	19 574,582 1 572,500

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
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	10,000	795,250 140,250	7 952,500 1 402,500
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 sifonul interior tip S	buc	7,0000	2 864,322 399,500	20 050,257 2 796,500
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	1,0000	9 105,365 399,500	9 105,365 399,500
31	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 646,939 216,750	3 293,878 433,500
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet cu stropire cu furtun d-15mm)	buc	3,0000	1 055,250 140,250	3 165,750 420,750
		<i>Total</i>	Lei			63 142,332
		<b>Total Utilaj santier Inklusiv salariu</b>				<b>63 142,332 7 025,250</b>
		<i>Total</i>	Lei			72 304,085
		<b>Total Sistema C1 Inklusiv salariu</b>				<b>72 304,085 10 109,900</b>
		<b>3.3. Demolare</b>				
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	80,750 80,750	403,750 403,750

1	2	3	4	5	6	7
34	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	9,0000	93,500 93,500	841,500 841,500
		<i>Total</i>	Lei			1 245,250
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>1 245,250 1 245,250</b>
		<b>3.4. Transportarea gunoiului</b>				
35	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,2500	58,648 58,648	14,662 14,662
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,2500	19,200 0,000	4,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19,462
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>19,462 14,662</b>
		<i>Total</i>	Lei			91 988,943
		<i>CAS</i>	24 %			4 947,765
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			7 123,928
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 406,064
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 578,669
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>119 045,369 20 615,687</b>

		Total	Lei			132 431
		TVA	20 %			26 486
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>158 917 21 747</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si renovarea  
blocurilor sanitare, necesare  
pentru necesitatile Institutiei de  
Invatamant Gimnaziul situat in  
s. Palanca, r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Rețelele interioare de apeduct si canalizare-RAC**

**Valoarea de deviz 158 917 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	181,3250	85,00	15 412,625
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,2600	85,00	5 462,100
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,6600	85,00	566,100
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,1500	85,00	267,750
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1725	85,00	14,662
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	85,00	22,950
		<b>Total manopera</b>				<b>21 747</b>

**Materiale:**

1.	01	Boiler electric V=80л N=1.5kwt	buc	3,0000	2 207,50	6 622,500
2.	02	Uscator de maini	buc	4,0000	1 008,33	4 033,320
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,000
4.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,0240	36,50	0,876
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,0000	0,20	3,600
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,5330	14,50	80,229
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	54,00	1,620
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1448	14,50	16,600
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,4000	65,00	546,000
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	65,00	1 300,000
11.	25133073362043 2	Рукав резиновый L=6m d20mm	m	18,0000	25,00	450,000
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,4000	48,00	403,200
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,1200	19,60	119,952
14.	25212167170505	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-32X3.5mm	m	114,0360	29,30	3 341,255
15.	25212167170507	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm	m	42,4320	22,30	946,234
16.	25212167170509	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-20X2.3mm	m	46,4100	19,60	909,636
17.	25212167201601 9	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	43,2600	20,00	865,200

18.	25212167201602 1	Teava de canalizare din PP d-110mm	m	64,8900	50,00	3 244,500
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,6240	29,30	281,983
20.	25231267211525	Revizia din polipropilena d-100mm	buc	4,0400	62,50	252,500
21.	25231267211526	Sifon de pardosele d- 50 mm	buc	3,0300	96,50	292,395
22.	25231567194005	Mufa din material plastic d-32	buc	10,0620	4,20	42,260
23.	25231567194007	Mufa din material plastic d-25	buc	3,7440	3,20	11,981
24.	25231567194009	Mufa din material plastic d-20	buc	4,0950	3,00	12,285
25.	25231567194305	Cot din material plastic d-32	buc	6,7080	4,20	28,174
26.	25231567194307	Cot din material plastic d-25	buc	2,4960	3,20	7,987
27.	25231567194309	Cot din material plastic d-20	buc	2,7300	3,00	8,190
28.	25231567194505	Teu din material plastic d-32	buc	16,7700	5,00	83,850
29.	25231567194507	Teu din material plastic d-25	buc	6,2400	4,40	27,456
30.	25231567194509	Teu din material plastic d-20	buc	6,8250	4,00	27,300
31.	25231567194605	Reductie din material plastic d-32	buc	5,5900	4,20	23,478
32.	25231567194607	Reductie din material plastic d-25	buc	2,0800	3,20	6,656
33.	25231567194609	Reductie din material plastic d-20	buc	2,2750	3,00	6,825
34.	2622102438000	Lavoar	buc	10,3020	1 565,00	16 122,630
35.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,4235 1,0605	1 765,00 7 650,00	13 102,477 8 112,825
36.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	1 191,66	2 455,296
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,4000	100,00	840,000
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,200
39.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,8000	32,50	58,500
40.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1800	45,00	8,100
41.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0600	45,00	2,700
42.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	96,33	196,513
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,4000	72,50	609,000
44.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	65,00	663,000
45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	72,50	739,500
46.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,4000	17,50	357,000
47.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,4000	125,00	1 050,000
48.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	6,0000	8,50	51,000
49.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,0000	37,50	225,000
50.	28752742010001 6	Robinet cu bila si fluture de actionare, d-25mm	buc	1,0200	96,50	98,430
51.	28752742010001 7	Robinet cu bila si fluture de actionare, d-20mm	buc	11,2200	76,33	856,423
52.	28752742010001 8	Robinet cu bila si fluture de actionare, d-15mm	buc	16,3200	62,50	1 020,000
53.	28752773305222 4	Manseta de siguranta foc d= 110 mm	buc	6,0000	221,66	1 329,960
54.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	525,00	5 250,000
55.	29131242013703 2	Robinet cu stropire cu furtun d-15mm	buc	3,0000	765,00	2 295,000
56.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	4,0200	17,50	70,350
57.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,4000	62,50	525,000
58.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	84,66	172,706
59.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,4000	62,50	525,000
60.	3220137315778	Decapant	kg	1,1934	5,00	5,967
61.	33205173522313	Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП	m	93,0090	11,66	1 084,485

62.	33205173522314	Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ΠЭΠ	m	34,6080	8,33	288,285
63.	33205173522315	Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ΠЭΠ	m	37,8525	5,00	189,262
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,0000	4,10	73,800
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3150	20,00	6,300
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>82 389</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5600	25,00	39,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0038	45,00	90,171
3.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0096	500,00	4,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>134</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>132 431</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>26 486</b>

**Total deviz:**

**158 917**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si renovarea blocurilor  
sanitare, necesare pentru necesitatile Institutiei  
de Invatamant Gimnaziul situat in s. Palanca, r-  
nul Stefan Voda**

**Investitor Primaria satului Palanca**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Boiler electric V=80л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc			2 207,500 0,000
	01	Boiler electric V=80л N=1.5kwt	buc	1,0000	2 207,50	2 207,50
2	Pret de piata	Uscator de maini	buc			1 008,330 0,000
	02	Uscator de maini	buc	1,0000	1 008,33	1 008,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			504,532 362,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	85,00	188,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	85,00	76,50
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	85,00	89,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	85,00	7,65
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	37,50	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	4,10	24,60
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	8,50	17,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	32,50	19,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0020	500,00	1,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	36,50	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	54,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,00	2,10
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Uscator de maini)	buc			28,637 11,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	85,00	11,05
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	17,50	17,59
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Sistemul A1, T3</b>				
		<b>3.1.1. Conducte</b>				
5	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			45,873 13,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
	25212167170505	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-32X3.5mm	m	1,0200	29,30	29,89
	25231567194305	Cot din material plastic d-32	buc	0,0600	4,20	0,25
	25231567194505	Teu din material plastic d-32	buc	0,1500	5,00	0,75
	25231567194605	Reductie din material plastic d-32	buc	0,0500	4,20	0,21
	25231567194005	Mufa din material plastic d-32	buc	0,0900	4,20	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	45,00	0,48
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)(30%accessorii fasoane)	m			45,873 13,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	85,00	13,60
	25212167170505	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-32X3.5mm	m	1,0200	29,30	29,89
	25231567194305	Cot din material plastic d-32	buc	0,0600	4,20	0,25
	25231567194505	Teu din material plastic d-32	buc	0,1500	5,00	0,75
	25231567194605	Reductie din material plastic d-32	buc	0,0500	4,20	0,21
	25231567194005	Mufa din material plastic d-32	buc	0,0900	4,20	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	45,00	0,48
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm)	m			36,689 11,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	85,00	11,90
	25212167170507	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm	m	1,0200	22,30	22,75
	25231567194307	Cot din material plastic d-25	buc	0,0600	3,20	0,19
	25231567194507	Teu din material plastic d-25	buc	0,1500	4,40	0,66
	25231567194607	Reductie din material plastic d-25	buc	0,0500	3,20	0,16
	25231567194007	Mufa din material plastic d-25	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
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 25 mm (Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm)(30%accessorii fasoane)	m			36,689 11,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	85,00	11,90
	25212167170507	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-25X2.8mm	m	1,0200	22,30	22,75
	25231567194307	Cot din material plastic d-25	buc	0,0600	3,20	0,19
	25231567194507	Teu din material plastic d-25	buc	0,1500	4,40	0,66
	25231567194607	Reductie din material plastic d-25	buc	0,0500	3,20	0,16
	25231567194007	Mufa din material plastic d-25	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
9	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			33,835 11,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	85,00	11,90
	25212167170509	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-20X2.3mm	m	1,0200	19,60	19,99
	25231567194309	Cot din material plastic d-20	buc	0,0600	3,00	0,18
	25231567194509	Teu din material plastic d-20	buc	0,1500	4,00	0,60
	25231567194609	Reductie din material plastic d-20	buc	0,0500	3,00	0,15
	25231567194009	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
10	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)(30%accessorii fasoane)	m			33,835 11,900

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	85,00	11,90
	25212167170509	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN16 d-20X2.3mm	m	1,0200	19,60	19,99
	25231567194309	Cot din material plastic d-20	buc	0,0600	3,00	0,18
	25231567194509	Teu din material plastic d-20	buc	0,1500	4,00	0,60
	25231567194609	Reductie din material plastic d-20	buc	0,0500	3,00	0,15
	25231567194009	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,250 4,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	85,00	4,25
12	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			9,350 9,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	85,00	9,35
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-32mm (Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП)	m			48,310 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	33205173522313	Tub de izolatie pentru conductele d-32mm ПЭП	m	1,0300	11,66	12,61
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-25mm (Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП)	m			44,709 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	33205173522314	Tub de izolatie pentru conductele d-25mm ПЭП	m	1,0300	8,33	9,01
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d-20mm (Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП)	m			41,107 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	85,00	35,70
	33205173522315	Tub de izolatie pentru conductele d-20mm ПЭП	m	1,0300	5,00	5,41
		<b>3.1.2. Armatura</b>				
16	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila si fluture de actionare, d-25mm)	buc			118,830 20,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	85,00	20,40
	287527420100016	Robinet cu bila si fluture de actionare, d-25mm	buc	1,0000	96,50	98,43
17	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			93,157 15,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	287527420100017	Robinet cu bila si fluture de actionare, d- 20mm	buc	1,0000	76,33	77,86
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- 15mm)	buc			79,050 15,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	287527420100018	Robinet cu bila si fluture de actionare, d- 15mm	buc	1,0000	62,50	63,75
		<b>3.2. Sistema C1</b>				
		<b>3.2.1. Conducte</b>				
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			42,082 21,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	252121672016019	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,50	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
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			42,082 21,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	252121672016019	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,50	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,50	0,17
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-110mm)	m			79,135 27,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	85,00	27,20
	252121672016021	Teava de canalizare din PP d-110mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
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-110 (40%))	m			79,135 27,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	85,00	27,20
	252121672016021	Teava de canalizare din PP d-110mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
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			6,800 6,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	85,00	6,80
24	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manseta de siguranta foc d= 110 mm)	buc			273,060 42,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	85,00	42,50
	287527733052224	Manseta de siguranta foc d= 110 mm	buc	1,0000	221,66	221,66
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
25	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.(Revizia din polipropilena d-100mm)	buc			88,061 24,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	25231267211525	Revizia din polipropilena d-100mm	buc	1,0000	62,50	63,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	14,50	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
26	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosele d- 50 MM)	buc			122,400 24,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	85,00	24,65
	25231267211526	Sifon de pardosele d- 50 mm	buc	1,0000	96,50	97,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	14,50	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
		<b>3.2.2. Utilaj santier</b>				
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			1 957,458 157,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	85,00	157,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 565,00	1 612,26
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,50	73,95

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,60	12,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,50	35,70
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			795,250 140,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	525,00	525,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
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 sifonul interior tip S	buc			2 864,322 399,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	85,00	399,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 765,00	1 871,78
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	62,50	65,62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,50	65,62
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,50	76,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,30	30,77
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	48,00	50,40
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			9 105,365 399,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	85,00	399,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	7 650,00	8 112,82
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	62,50	65,62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,50	65,62
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,50	76,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,30	30,77
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	48,00	50,40
31	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 646,939 216,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	85,00	216,75
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 191,66	1 227,65
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	84,66	86,35
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	96,33	98,26
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	29,30	17,93
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet cu stropire cu furtun d-15mm)	buc			1 055,250 140,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	85,00	140,25
	291312420137032	Robinet cu stropire cu furtun d-15mm	buc	1,0000	765,00	765,00
	251330733620432	Рукав резиновый L=6m d20mm	m	6,0000	25,00	150,00
		<b>3.3. Demolare</b>				
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,750 80,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	85,00	80,75
34	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,500 93,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	85,00	93,50
		<b>3.4. Transportarea gunoiului</b>				
35	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			58,648 58,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	85,00	58,65

1	2	3	4	5	6	7
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,200 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,20

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.