

**Reabilitarea termica a edificiului  
cu reconstructia acoperisului,  
replanificarea si reparatia  
capitala a edificiului cu nr. cad.  
1916111.229.04, p/u amplasarea  
unui Centru Multifunctional**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 49 664,12 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Sistemul A1;T3</b>				
		<b>1.1.1. Conducte</b>				
1	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 50mm )	m	15,00	99,04 31,20	1 485,65 468,00
2	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 40mm )	m	22,00	75,50 27,95	1 661,04 614,90
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din	m	20,00	57,85 22,75	1 156,92 455,00

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 25mm)				
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 20mm)	m	15,00	46,54 21,45	698,15 321,75
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	72,00	3,25 3,25	234,00 234,00
6	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	7,20	7,15 7,15	51,48 51,48
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm. (Tub de izolatie conductele ПЭП d-40mm) Materiale marunte=1,050	m	22,00	48,93 27,30	1 076,46 600,60
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm. (Tub de izolatie conductele ПЭП d-25mm) Materiale marunte=1,050	m	20,00	70,56 27,30	1 411,20 546,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm. (Tub de izolatie conductele ПЭП d-20mm) Materiale marunte=1,050	m	15,00	34,87 27,30	523,06 409,50
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm. (Tub de izolatie conductele ПЭП d-50mm) Materiale marunte=1,050	m	15,00	92,19 27,30	1 382,85 409,50
		<i>Total</i>	lei			9 680,81
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>9 680,81 4 110,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.2. Armatura</b>				
11	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu bila si fluture de actionare D=40mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,00	244,35 31,20	244,35 31,20
12	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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	4,00	184,10 26,00	736,40 104,00
13	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=20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	4,00	127,80 15,60	511,20 62,40
14	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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,00	98,40 11,70	196,80 23,40
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm , (Imbinare flexifila d-40mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	1,00	134,65 28,60	134,65 28,60
		<i>Total</i>	lei			1 823,40
		<b>Total Armatura Inclusiv salariu</b>				<b>1 823,40 249,60</b>
		<i>Total</i>	lei			11 504,21
		<b>Total Sistemul A1;T3 Inclusiv salariu</b>				<b>11 504,21 4 360,33</b>
		<b>1.2. Sistema C1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d-110 mm	m	30,00	88,58 20,80	2 657,25 624,00
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d-50 mm	m	17,00	62,86 16,25	1 068,62 276,25
18	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	4,70	5,20 5,20	24,44 24,44
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suport V=0,2m3) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,20	1 931,80 554,45	386,36 110,89
20	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	5,00	180,75 18,85	903,76 94,25
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire PP d=110mm)	buc	1,00	65,03 18,20	65,03 18,20
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie d-110mm)	buc	1,00	100,03 18,20	100,03 18,20
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizie d-50mm)	buc	1,00	64,86 14,30	64,86 14,30

1	2	3	4	5	6	7
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson antiincendiu d=110mm)	buc	1,00	120,03 18,20	120,03 18,20
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson antiincendiu d=50mm)	buc	1,00	94,86 14,30	94,86 14,30
		<i>Total</i>	lei			5 485,24
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 485,24 1 213,03</b>
		<b>1.3. Utilaj santier</b>				
26	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. Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie, cu baterie cromata Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	5,00	2 671,27 120,25	13 356,35 601,25
27	SC07A1	Vas 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 pt. closet cu rezervuar de evacuare laterala) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	1,00	2 562,79 273,00	2 562,79 273,00
28	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.(Dus cu bateria gromata si plasa) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	4,00	1 180,25 74,75	4 721,00 299,00
		<i>Total</i>	lei			20 640,14

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj santier Inclusiv salariu</b>				<b>20 640,14 1 173,25</b>
		<i>Total</i>	lei			37 629,59
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>37 629,59 6 746,61</b>

		Total	lei			37 629,59
		Fondul Social	24 %			1 619,19
		Transportarea materialelor	3 %			924,75
		Total				40 173,53
		Cheltuieli de regie	2 %			803,47
		Total				40 977,00
		Beneficiu de deviz	1 %			409,77
		Total				41 386,77
		TVA	20 %			8 277,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>49 664,12 6 746,61</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea termica a edificiului  
cu reconstructia acoperisului,  
replanificarea si reparatia  
capitala a edificiului cu nr. cad.  
1916111.229.04, p/u amplasarea  
unui Centru Multifunctional**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 49 664,12 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7060	65,00	110,89
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,8480	65,00	4 670,12
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,2400	65,00	1 965,60
		<b>Total manopera</b>				<b>6 746,61</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2514	5,00	11,26
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6657	50,00	33,29
3.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	48,60	50,06
4.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	65,00	198,90
5.	2521216717050-5955	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 20mm	m	15,3000	12,00	183,60
6.	2521216717050-ppr25	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 25mm	m	20,4000	18,00	367,20
7.	2521216717050-ppr40	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 40mm	m	22,4400	22,00	493,68
8.	2521216717050-ppr50	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 50mm )	m	15,3000	30,00	459,00
9.	2521216720160-pp110	Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d-110 MM	m	30,9000	65,00	2 008,50
10.	2521216720160-pp50	Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d-50 MM	m	17,5100	45,00	787,95
11.	252312672115-5971	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	5,0500	160,00	808,00
12.	2523156719400-ppr20	Mufa din material plastic, d=20mm	buc	1,0500	4,50	4,72
13.	2523156719400-ppr25	Mufa din material plastic, d= 25mm	buc	1,4000	5,00	7,00
14.	2523156719400-ppr40	Mufa din material plastic, d=40mm	buc	1,5400	10,00	15,40
15.	2523156719400-ppr50	Mufa din material plastic, d=50mm	buc	1,0500	15,00	15,75
16.	2523156719430-ppr20	Cot din material plastic, d=20mm	buc	1,2000	8,00	9,60
17.	2523156719430-ppr25	Cot din material plastic, d= 25mm	buc	1,6000	10,00	16,00
18.	2523156719430-ppr40	Cot din material plastic, d=40mm	buc	1,7600	15,00	26,40
19.	2523156719430-ppr50	Cot din material plastic, d=50mm	buc	1,2000	25,00	30,00
20.	2523156719450-ppr20	Teu din material plastic, d=20mm	buc	10,6500	15,00	159,75
21.	2523156719450-ppr25	Teu din material plastic, d= 25mm	buc	14,2000	20,00	284,00
22.	2523156719450-ppr40	Teu din material plastic, d=40mm	buc	15,6200	30,00	468,60
23.	2523156719450-ppr50	Teu din material plastic, d=50mm	buc	10,6500	45,00	479,25
24.	2523156719460-ppr20	Reductie din material plastic, d=20mm	buc	1,6500	4,00	6,60
25.	2523156719460-ppr25	Reductie din material plastic, d= 25mm	buc	2,2000	5,00	11,00
26.	2523156719460-ppr40	Reductie din material plastic, d=40mm	buc	2,4200	8,00	19,36
27.	2523156719460-ppr50	Reductie din material plastic,d=50mm	buc	1,6500	10,00	16,50

28.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0500	50,00	52,50
29.	2523156721037-5966	Imbinare flexifila d=40mm	buc	1,0500	50,00	52,50
30.	2523156721037-5972	Piesa curatire PP d=110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
31.	2523156721037-5973	Revizie d=110mm	buc	1,0000	80,00	80,00
32.	2523156721037-5974	Revizie d=50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
33.	2523156721037-5975	Manson antiincendiu d=110mm	buc	1,0000	100,00	100,00
34.	2523156721037-5976	Manson antiincendiu d=50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
35.	2622102438000-5977	Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie, cu baterie cromata	buc	5,1510	2 200,00	11 332,20
36.	2622102442760-5978	Vas pt. closet cu rezervuar de evacuare laterala	buc	1,0403	1 450,00	1 508,44
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	320,00	329,60
38.	2663102100000-5970	Beton- pentru suport V=0,2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2081	1 230,00	255,91
39.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1000	110,00	561,00
40.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000	80,00	408,00
41.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,2000	25,00	255,00
42.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	210,00	216,30
43.	2875274201000-5962	Robinet cu bila si fluture de actionare D=40mm	buc	1,0150	210,00	213,15
44.	2875274201000-5963	Robinet cu bila si fluture de actionare D=32mm	buc	4,0800	155,00	632,40
45.	2875274201000-5964	Robinet cu bila si fluture de actionare D=20mm	buc	4,0800	110,00	448,80
46.	2875274201000-5965	Robinet cu bila si fluture de actionare D=15mm	buc	2,0400	85,00	173,40
47.	2913124201350-5979	Dus cu bateria gromata si plasa	buc	4,0200	1 100,00	4 422,00
48.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	110,00	113,30
49.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	70,00	72,10
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,5299	45,00	23,85
51.	332051735223-5958	Termoizolatie conducte- Tub de izolatie conductele ПЭП d=40mm	m	23,7930	20,00	475,86
52.	332051735223-5959	Termoizolatie conducte-(Tub de izolatie conductele ПЭП d=25mm	m	21,6300	40,00	865,20
53.	332051735223-5960	Termoizolatie conducte- Tub de izolatie conductele ПЭП d=20mm	m	16,2225	7,00	113,56
54.	332051735223-5961	Termoizolatie conducte-(Tub de izolatie conductele ПЭП d=50mm)	m	16,2225	60,00	973,35
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0202	15,00	0,30
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>30 825,10</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9316	20,00	38,63
2.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0650	150,00	9,75
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1200	50,00	6,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>57,88</b>



Total	lei	37 629,59
Fondul Social	24 %	1 619,19
Transportarea materialelor	3 %	924,75
Total		40 173,53
Cheltuieli de regie	2 %	803,47
Total		40 977,00
Beneficiu de deviz	1 %	409,77
Total		41 386,77
TVA	20 %	8 277,35

**Total deviz: 49 664,12**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea termica a edificiului cu reconstrucia acoperisului, replanificarea si reparatia capitala a edificiului cu nr. cad. 1916111.229.04, p/u amplasarea unui Centru Multifunctional**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Sistemul A1;T3</b>				
		<b>1.1.1. Conducte</b>				
1	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 50mm )	m			99,04 ----- 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2521216717050-ppr50	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 50mm )	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430-ppr50	Cot din material plastic, d=50mm	buc	0,0800	25,00	2,00
	2523156719450-	Teu din material plastic, d=50mm	buc	0,7100	45,00	31,95

1	2	3	4	5	6	7
	ppr50					
	2523156719400-ppr50	Mufa din material plastic, d=50mm	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460-ppr50	Reductie din material plastic,d=50mm	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	20,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,65
2	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 40mm )	m			75,50 ----- 27,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,00	27,95
	2521216717050-ppr40	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 40mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430-ppr40	Cot din material plastic, d=40mm	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450-ppr40	Teu din material plastic, d=40mm	buc	0,7100	30,00	21,30
	2523156719400-ppr40	Mufa din material plastic, d=40mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460-ppr40	Reductie din material plastic, d=40mm	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 661,04
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 25mm)	m			57,85 ----- 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216717050-ppr25	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 25mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430-ppr25	Cot din material plastic, d= 25mm	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450-ppr25	Teu din material plastic, d= 25mm	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400-ppr25	Mufa din material plastic, d= 25mm	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460-ppr25	Reductie din material plastic, d= 25mm	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,92
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 20mm)	m			46,54 ----- 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2521216717050-5955	Tevi din polipropilena PP-R,sub presiune PN10 d= 20mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719430-ppr20	Cot din material plastic, d=20mm	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156719450-ppr20	Teu din material plastic, d=20mm	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400-ppr20	Mufa din material plastic, d=20mm	buc	0,0700	4,50	0,32
	2523156719460-ppr20	Reductie din material plastic, d=20mm	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,15
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			3,25

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
6	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			7,15
						7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,48
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm. (Tub de izolatia conductele ПЭП d-40mm) Materiale marunte=1,050	m			48,93
						27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735223-5958	Termoizolatia conducte- Tub de izolatia conductele ПЭП d-40mm	m	1,0300	20,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,46
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm. (Tub de izolatia conductele ПЭП d-25mm) Materiale marunte=1,050	m			70,56
						27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735223-5959	Termoizolatia conducte-(Tub de izolatia conductele ПЭП d-25mm	m	1,0300	40,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,20
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm. (Tub de izolatia conductele ПЭП d-20mm) Materiale marunte=1,050	m			34,87
						27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735223-5960	Termoizolatia conducte- Tub de izolatia conductele ПЭП d-20mm	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,06
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm. (Tub de izolatia conductele ПЭП d-50mm) Materiale marunte=1,050	m			92,19
						27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735223-5961	Termoizolatia conducte-(Tub de izolatia conductele ПЭП d-50mm)	m	1,0300	60,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,85
		<b>1.1.2. Armatura</b>				
11	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu bila si fluture de actionare D=40mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			244,35
						31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2875274201000-5962	Robinet cu bila si fluture de actionare D=40mm	buc	1,0000	210,00	213,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,35
12	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) Material marunt (cinepa fuior, grund de	buc			184,10
						26,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,020				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2875274201000-5963	Robinet cu bila si fluture de actionare D=32mm	buc	1,0000	155,00	158,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,40
13	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=20mm) Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			127,80 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2875274201000-5964	Robinet cu bila si fluture de actionare D=20mm	buc	1,0000	110,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,20
14	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) Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			98,40 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274201000-5965	Robinet cu bila si fluture de actionare D=15mm	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,80
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm , (Imbinare flexifila d-40mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			134,65 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2523156721037-5966	Imbinare flexifila d-40mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	45,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,65
		<b>1.2. Sistema C1</b>				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d-110 MM	m			88,58 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160-pp110	Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d-110 MM	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 657,25
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d-50 MM	m			62,86 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2521216720160-pp50	Teava din polipropilena PP ,pentru canalizare d-50 MM	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,62
18	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	10 m			5,20 5,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,44
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suport V=0,2M3) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 931,80 ----- 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000-5970	Beton- pentru suport V=0,2m3	m3	1,0300	1 230,00	1 279,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,36
20	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			180,75 ----- 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	252312672115-5971	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,0000	160,00	161,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,76
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire PP d=110mm)	buc			65,03 ----- 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-5972	Piesa curatire PP d=110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,03
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie d-110mm)	buc			100,03 ----- 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-5973	Revizie d-110mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,03
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizie d-50mm)	buc			64,86 ----- 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037-5974	Revizie d-50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,86
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson antiincendiu d=110mm)	buc			120,03 ----- 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-5975	Manson antiincendiu d=110mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,03
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			94,86 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (Manson antiincendiu d=50mm)				14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037-5976	Manson antiincendiu d=50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,86
		<b>1.3. Utilaj santier</b>				
26	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. Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie, cu baterie cromata Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			<u>2 671,27</u> 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2622102438000-5977	Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie, cu baterie cromata	buc	1,0100	2 200,00	2 266,44
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	65,00	39,78
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 356,35
27	SC07A1	Vas 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 pt. closet cu rezervuar de evacuare laterala) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			<u>2 562,79</u> 273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2622102442760-5978	Vas pt. closet cu rezervuar de evacuare laterala	buc	1,0100	1 450,00	1 508,44
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	329,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	113,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	72,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	50,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	216,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,79
28	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.(Dus cu bateria gromata si plasa) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			<u>1 180,25</u> 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350-5979	Dus cu bateria gromata si plasa	buc	1,0000	1 100,00	1 105,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 721,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.