

**#Constructia anexei punctului  
medical la IPLTPA #Mihail  
Berezovschi#**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**

Valoarea de deviz 35 079,79 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2022

№ 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. Rețele de alimentare cu apa si canalizare</b>				
		<b>1.1. Sistemul B1 (apa rece)</b>				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m	16,000	40,95 16,23	655,25 259,73
2	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	14,000	47,13 16,23	659,86 227,26
3	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	5,000	14,92 10,67	74,59 53,34
4	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PPR	buc	7,000	9,66 6,96	67,61 48,70
5	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	14,000	22,66 6,96	317,21 97,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv PPR				
6	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	4,000	29,02 12,52	116,09 50,09
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc	7,000	102,51 6,03	717,57 42,21
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	75,67 10,67	227,00 32,00
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,000	2,32 2,32	37,10 37,10
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	16,000	7,42 7,42	118,73 118,73
		<i>Total</i>	lei			2 991,01
		<b>Total Sistemul B1 (apa rece) Inclusiv salariu</b>				<b>2 991,01 966,56</b>
		<b>1.2. Sistemul T (apa calda)</b>				
11	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m	14,000	40,95 16,23	573,34 227,26
12	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	3,000	14,92 10,67	44,76 32,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	4,000	9,66 6,96	38,63 27,83
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	4,000	29,02 12,52	116,09 50,09
15	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	11,000	47,13 16,23	518,46 178,56
16	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	10,000	22,66 6,96	226,58 69,57
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc	5,000	102,51 6,03	512,55 30,15
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	75,67 10,67	227,00 32,00
		<i>Total</i>	lei			2 257,41
		<b>Total Sistemul T (apa calda) Inclusiv salariu</b>				<b>2 257,41 647,46</b>
		<b>1.3. Sistema de canalizare (K1)</b>				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000	107,69 14,84	430,77 59,37
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	6,000	63,19 11,60	379,14 69,57

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
21	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	1,000	<u>2 477,59</u> 217,99	<u>2 477,59</u> 217,99
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000	<u>912,79</u> 88,12	<u>2 738,38</u> 264,37
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	<u>576,53</u> 76,53	<u>1 729,58</u> 229,58
24	SC02A	Cabina de dus 90x90	buc	1,000	<u>2 699,94</u> 85,80	<u>2 699,94</u> 85,80
25	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	1,000	<u>1 487,28</u> 48,70	<u>1 487,28</u> 48,70
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm -Reductie 110*50	buc	1,000	<u>31,19</u> 12,99	<u>31,19</u> 12,99
27	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	<u>63,51</u> 12,99	<u>63,51</u> 12,99
28	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	<u>18,32</u> 10,20	<u>54,95</u> 30,61
29	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	<u>21,32</u> 10,20	<u>85,27</u> 40,81
30	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,000	<u>25,82</u>	<u>51,65</u>

1	2	3	4	5	6	7
		simplică 87*) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm			11,60	23,19
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simplă 45*) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	2,000	51,26 14,84	102,52 29,68
32	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simplă 45*) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm	buc	1,000	25,83 11,60	25,83 11,60
33	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	1,000	34,19 12,99	34,19 12,99
34	SB09C	Piesa de legatura (Clapeta de aer) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm	buc	1,000	36,31 10,20	36,31 10,20
35	AcE50D	Racordarea la conducta existentă din tub de fontă, (cu teu din fontă) având diametrul tubului de 150 mm	piesa	2,000	2 024,72 353,42	4 049,44 706,83
36	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	5,000	75,67 10,67	378,34 53,34
		<i>Total</i>	lei			16 855,88
		<b>Total Sistemă de canalizare (K1) Inclusiv salariu</b>				<b>16 855,88 1 920,61</b>
		<i>Total</i>	lei			22 104,30
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			848,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			730,99
		<i>Total</i>				23 683,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 368,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				26 051,96
		<i>Beneficiu</i>	2 %			521,05
		<b>Total Rețele de alimentare cu apă și canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>26 573,01 3 534,63</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	SE44A	Incalzitor de apă electric, având capacitatea de 80 l și greutatea de 44 kg., montată pe console fixate în perete	buc	1,000	190,63 133,10	190,63 133,10
		<i>Total</i>	lei			190,63
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			31,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2,30
		<i>Total</i>				224,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			101,16
		<i>Total</i>				326,03
		<i>Beneficiu</i>	2 %			6,52
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>332,55 133,10</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
38		Boiler 80 L	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			27,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 327,60</b>
		<i>Total</i>	lei			29 233,16
		TVA	20 %			5 846,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>35 079,79 3 667,73</b>

Intocmit

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

Verificat

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

#Constructia anexei punctului  
medical la IPLTPA #Mihail  
Berezovschi#

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 35 079,79 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2022

№ 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	30,3400	46,38	1 407,18
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,0300	46,38	1 439,17
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,2400	46,38	614,07
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	46,38	67,71
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	46,38	43,13
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0800	46,38	96,47
		<b>Total manopera</b>				<b>3 667,73</b>

### Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
2.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,6304	6,00	9,78
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,3300	7,00	9,30
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	20,00	0,24
6.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	8,00	0,28
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	10,00	0,75
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	65,00	0,32
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4340	3,00	1,29
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	45,00	47,25
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	60,00	360,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	90,00	94,50
13.	25212167100002 028	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m	16,4800	24,00	395,52
14.	25212167100002 5p	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	25,7500	30,00	772,50
15.	25212167100020 340	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m	14,4200	24,00	346,08
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180	28,00	25,70
17.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	4,1200	90,00	370,80

18.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	6,1800	50,00	309,00
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	30,00	31,50
20.	2523156715300110	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
21.	2523156721015r110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (ramificatie simpla 45*) 110mm	buc	2,0000	36,00	72,00
22.	2523156721015r50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (ramificatie simpla 45*)50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
23.	2523156721015r98	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (ramificatie simpla 87*) 50mm	buc	2,0000	14,00	28,00
24.	2523156721037c55	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ((Cot 50 30*) 50mm)	buc	4,0000	11,00	44,00
25.	2523156721037c875	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ( (Cot 50 87*) 50mm)	buc	3,0000	8,00	24,00
26.	2523156721037c1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ( (Clapeta de aer) din material plastic pentru canalizare 50mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
27.	2523156721037r115	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ( Reductie 110*50)	buc	1,0000	18,00	18,00
28.	2523156721037t	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ((Trecere 110x50, 45*)	buc	1,0000	21,00	21,00
29.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0906	450,00	1 390,77
30.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605	1 200,00	1 272,60
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	450,00	472,50
32.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0906	260,00	803,56
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,35
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0053	1 100,00	5,83
35.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,8000	5,00	4,00
36.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
37.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	24,00	7,20
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	11,0000	65,00	715,00
39.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	21,00	12,60
40.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	152,8500	20,00	3 057,00
41.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	65,00	68,25
42.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	45,00	47,25
43.	2875114200780	Cada pentru dus 90x90	buc	1,0300	2 500,00	2 575,00
44.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	45,00	137,70



45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0900	38,00	155,42
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	90,00	94,50
47.	2875274110001r 12102	Piesa de legatura (Racord 20x1/2")	buc	8,0000	16,00	128,00
48.	28752741101022 0ppr	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90*) 20mm PPR	buc	7,0000	2,00	14,00
49.	2875274110102 m2012	Piesa de racordare (fiting) (Mufa 20x1/2")	buc	24,0000	15,00	360,00
50.	2875274110102p pr20	Piesa de racordare (fiting) (Cot) PPR 20	buc	4,0000	2,00	8,00
51.	2875274110102t 20	Piesa de racordare (fiting) (Teu) 20mm	buc	3,0000	3,20	9,60
52.	2875274110102t 20p	Piesa de racordare (fiting) (Teu) 20mm PPR	buc	5,0000	3,20	16,00
53.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
54.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0060	1 430,00	1 438,58
55.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	380,00	1 140,00
56.	29131242021001 2	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2	buc	12,0600	75,00	904,50
57.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	12,0600	21,00	253,26
58.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	65,00	68,25
59.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	60,00	63,00
60.	3220137315778	Decapant	kg	0,2580	6,00	1,54
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,00	11,40
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
63.	Boiler 80 L	Boiler 80 L	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>20 632,38</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,7090	35,00	24,82
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9000	300,00	270,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>294,82</b>

Total	lei	29 233,16
TVA	20 %	5 846,63

**Total deviz:**

**35 079,79**

Intocmit

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

Verificat

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

#Constructia anexei punctului medical la  
IPLTPA #Mihail Berezovschi#

## 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. Rețele de alimentare cu apa și canalizare</b>				
		<b>1.1. Sistemul B1 (apa rece)</b>				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m			40,95 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	25212167100002028	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,25
2	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			47,13 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	252121671000025p	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,86
3	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			14,92 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2875274110102120p	Piesa de racordare (fiting) (Teu) 20mm PPR	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,59
4	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PPR	buc			9,66 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527411010220ppr	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90*) 20mm \PPR	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,61
5	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			22,66 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274110102m2012	Piesa de racordare (fiting) (Mufa 20x1/2")	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,21
6	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			29,02 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	2875274110001r12102	Piesa de legatura (Racord 20x1/2")	buc	1,0000	16,00	16,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,09
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			102,51 6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	46,38	6,03
	291312420210012	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2	buc	1,0000	75,00	75,37
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	21,00	21,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,57
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			75,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,00
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,32 2,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	46,38	2,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,10
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,42 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,73
		<b>1.2. Sistemul T (apa calda)</b>				
11	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m			40,95 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	25212167100020340	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,34
12	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			14,92 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) (Teu) 20mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,76
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			9,66 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274110102pp	Piesa de racordare (fiting) (Cot) PPR 20	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	r20					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,63
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			29,02
						12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	2875274110001r12102	Piesa de legatura (Racord 20x1/2")	buc	1,0000	16,00	16,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,09
15	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			47,13
						16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	252121671000025p	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,46
16	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			22,66
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274110102m2012	Piesa de racordare (fiting) (Mufa 20x1/2")	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,58
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			102,51
						6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	46,38	6,03
	291312420210012	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2	buc	1,0000	75,00	75,38
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	21,00	21,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,55
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			75,67
						10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,00
		<b>1.3. Sistema de canalizare (K1)</b>				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			107,69
						14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	90,00	92,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	3,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,77
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			63,19
						11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	3,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,14
21	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			2 477,59 217,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,38	217,99
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,00	31,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	90,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,59
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			912,79 88,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	46,38	88,12
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,00	8,57
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	260,00	267,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 738,38
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			576,53 76,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 729,58
24	SC02A	Cabina de dus 90x90	buc			2 699,94 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,80
	2875114200780	Cada pentru dus 90x90	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	39,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 699,94
25	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			1 487,28 48,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 430,00	1 438,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,28
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm -Reductie 110*50	buc			31,19 12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2523156721037r1 15	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare ( Reductie 110*50)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,19
27	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			63,51 12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	252315671530011 0	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	10,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	8,00	0,28
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	20,00	0,24
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,51
28	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			18,32
						10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2523156721037c875	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ((Cot 50 87*) 50mm)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,95
29	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 30*)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,32
						10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2523156721037c55	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ((Cot 50 30*) 50mm)	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,27
30	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,82
						11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2523156721015r98	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (ramificatie simpla 87*) 50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	3,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	7,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,65
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			51,26
						14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2523156721015r110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (ramificatie simpla 45*) 110mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,52
32	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,83
						11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2523156721015r50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (ramificatie simpla 45*)50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	3,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	7,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,83
33	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,19
						12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2523156721037t	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ((Trecere 110x50, 45*)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,19
34	SB09C	Piesa de legatura (Clapeta de aer) din material	buc			36,31

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2523156721037cl	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare ( (Clapeta de aer) din material plastic pentru canalizare 50mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,31
35	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			2 024,72 353,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	46,38	307,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	75,0000	20,00	1 528,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	6,00	4,89
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 100,00	2,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 049,44
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			75,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,34
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			190,63 133,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	46,38	67,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	46,38	43,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,00	11,40
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	24,00	7,20
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	21,00	12,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	65,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,63
		<b>3. Utilaj</b>				
38		Boiler 80 L	buc			2 300,00 0,00
	Boiler 80 L	Boiler 80 L	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.