

**Reparatia capitala a Casei de  
Cultura din comuna Gagura,  
sat.Alexandrovca, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețelele interioare apeduct si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 125 549,47 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. Apeduct A1</b>				
1	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, d57x3,5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	30,0000	331,54 80,50	9 946,10 2 415,00
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa, cu diametrul de 20mm	m	3,0000	27,97 3,78	83,92 11,34
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa, cu diametrul de 15mm	m	45,0000	22,47 3,78	1 010,97 170,10
4	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie D=110mm	m	3,0000	81,93 19,46	245,79 58,38
5	AcB01A	Vana di fonta, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 050,34 38,50	2 100,67 77,00
6	SE53A	Apometrude apa rece combinat d50/15 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	12 251,75 70,00	12 251,75 70,00
7	GE10A1	Manometru tehnic Py=10kgc/cm, cl.1b	buc	1,0000	692,06 32,20	692,06 32,20
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,0000	607,09	607,09

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100			161,00	161,00
9	ID05B	Robinet reversibil avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	815,39 52,50	815,39 52,50
10	SD07B	Robinet de scurgere d25 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	48,25 16,80	48,25 16,80
11	SD17A	Robinet de incenrdiu d-50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc	4,0000	1 487,40 294,00	5 949,60 1 176,00
12	SE55A	Cap de conectiune sub presiune ГP-50	buc	4,0000	492,71 322,00	1 970,84 1 288,00
13	SE55A	Cap de conectiune sub presiune ГM-50	buc	8,0000	498,08 322,00	3 984,63 2 576,00
14		Stingator incendiu OXBII -10	buc	4,0000	537,50 0,00	2 150,00 0,00
15	SD07B	Robinet cu ventil de bronz d20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	100,60 16,80	100,60 16,80
16	SD07A	Robinet cu ventil din bronz, avind diametrul 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	99,46 12,60	596,78 75,60
17	SD07A	Robinet reversibil d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	93,18 12,60	93,18 12,60
18		Furtun termoizolant d-50mm	m	30,0000	92,16 0,00	2 764,80 0,00
19		Furtun termoizolant d-20mm	m	3,0000	28,60 0,00	85,80 0,00
20		Furtun termoizolant d-15mm	m	37,0000	19,85 0,00	734,45 0,00
21	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg	22,0000	52,10 16,10	1 146,20 354,20
22	AcF05A	Protectie elastica d-50mm Mat. marunte (ciment, apa, petrol, etc.)=1,0300	m	1,0000	739,30 314,30	739,30 314,30
23		Trecere PE - Otel d 63-50	buc	1,0000	108,75 0,00	108,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 226,92
		<b>Total Apectuct A1</b>				<b>48 226,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 877,82</b>
		<b>2. Canalizare menajera</b>				
24	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0250	m	34,0000	133,01 61,60	4 522,38 2 094,40
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,0000	65,78 17,50	263,11 70,00
26	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	240,74 60,20	240,74 60,20
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de aerisire d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	127,94 38,50	127,94 38,50
28	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg	10,0000	52,10 16,10	521,00 161,00
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,(Tub de protectie din tava riflata d200mm; L=10 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	10,0000	270,27 11,62	2 702,74 116,20
30	SB13B	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	135,22 32,20	135,22 32,20
31	SB13B	Revizie d100 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	118,38 32,20	118,38 32,20
32	AcE51A	Manson antincendiar din teava de otel L=300mm, d150 Material marunt=1,0390	piesa	2,0000	345,86 156,80	691,72 313,60

1	2	3	4	5	6	7
33	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	5,0000	1 715,30 129,50	8 576,52 647,50
34	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	3,0000	3 265,01 329,00	9 795,03 987,00
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti	kg	15,0000	52,10 16,10	781,50 241,50
36	IA17A	Boiler avind capacitatea de 40 l	buc	1,0000	448,11 161,00	448,11 161,00
37	IA17A	Boiler avind capacitatea de 10 l	buc	1,0000	448,11 161,00	448,11 161,00
38		Costul Boiler capacitate de 40l	buc	1,0000	2 791,67 0,00	2 791,67 0,00
39		Costul Boiler capacitate de 10l	buc	1,0000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 584,17
		<b>Total Canalizare menajera Inclusiv salariu</b>				<b>33 584,17 5 116,30</b>

		Total	lei	81 811,09
		CAS	24 %	3 358,59
		Transport	8 %	5 414,35
		Total		90 584,03
		Regie	10 %	9 058,41
		Total		99 642,44
		Beneficiu	5 %	4 982,12
		Total		104 624,56
		TVA	20 %	20 924,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>125 549,47 13 994,12</b>

**Reparatia capitala a Casei de  
Cultura din comuna Gagura,  
sat.Alexandrovca, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețelele interioare apeduct si canalizare (RAC)**

**Valoarea de deviz 125 549,47 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 № :						

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4900	70,00	314,30
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	167,5900	70,00	11 731,30
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,1600	70,00	1 131,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,7900	70,00	405,30
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2770	70,00	159,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1490	70,00	80,43
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0000	70,00	140,00
<b>Total manopera</b>						<b>13 994,12</b>

**Materiale:**

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
2.	14	Stingator incendiu OXBII -10	buc	4,0000	537,50	2 150,00
3.	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	0,1854	16,20	3,00
4.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,2781	12,25	3,41
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	60,00	0,90
6.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,1080	115,00	12,42
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1810	80,00	14,48
8.	1656465	Cap de conectiune sub presiune ΓM-50	buc	8,0000	163,37	1 306,96
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	210,00	0,42
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2160	318,00	68,69

11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2600	60,00	15,60
12.	18	Furtun termoizolant d-50mm	m	30,0000	92,16	2 764,80
13.	19	Furtun termoizolant d-20mm	m	3,0000	28,60	85,80
14.	20	Furtun termoizolant d-15mm	m	37,0000	19,85	734,45
15.	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,0041	5 600,00	22,96
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0816	15,00	1,22
17.	23	Trecere PE - Otel d 63-50	buc	1,0000	108,75	108,75
18.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,9467	14,75	28,71
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3548	36,00	12,78
20.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0374	2 400,00	89,76
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7550	36,00	27,18
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4080	50,00	20,40
23.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3120	162,00	50,54
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	75,00	0,30
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	60,00	7,20
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	120,00	1,92
27.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,4800	120,00	57,60
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
29.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,6800	120,00	81,60
30.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,1500	75,60	238,14
31.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,1500	75,00	236,25
32.	25212167005401 1	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm	m	35,5470	62,16	2 209,60
33.	25212167010001 1	Manson antiincendiar din tava din otel L=300 mm d150	m	0,8312	250,83	208,49
34.	25212167010012	Tub de protectie din tava riflata d200mm; L=10 m	m	10,3023	248,88	2 564,04
35.	25212167100011 1	Teava polietilena D=110mm	m	3,0150	62,16	187,41
36.	25212167100011 15	Teava polietilena 15mm	m	45,1350	18,63	840,87
37.	25212167100011 20	Teava polietilena 20mm	m	3,0090	24,12	72,58
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	26,85	82,16
39.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	4,1200	46,23	190,47
40.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	81,6000	35,00	2 856,00
41.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	2,0910	14,85	31,05
42.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	3,1365	15,30	47,99
43.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,7425	25,30	44,09
44.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	5,2275	18,22	95,25
45.	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	4,8616	36,00	175,02
46.	25231567210371	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0500	94,20	98,91
47.	25231567210373 3	Revizie d100	buc	1,0500	78,16	82,07
48.	2622102438000	Lavoar	buc	5,1510	1 260,00	6 490,26
49.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	2 560,00	8 144,64
50.	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida 100 mm	buc	1,0400	110,00	114,40
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0021	1 000,00	2,10
52.	2682162608363	Snur vata minerala cu D=50 mm	m	2,1630	82,00	177,37
53.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4738	14,20	6,73
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	47,0000	36,00	1 692,00
55.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,2240	114,25	139,84

56.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	5,8140	115,00	668,61
57.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	4,5900	75,00	344,25
58.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,6120	65,30	39,96
59.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,4480	82,16	201,13
60.	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d57x3,5	m	30,9060	198,58	6 137,31
61.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,33	0,13
62.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0103	25,33	0,26
63.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2390	55,00	13,14
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,33	5,07
65.	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	0,0515	28,00	1,44
66.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,0000	16,25	97,50
67.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,60	20,80
68.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	4,80	28,80
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
70.	28741173000001	Vana din fonta, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0800	972,92	2 023,67
71.	28741173000002	Clapeta de aerisire d100mm	buc	1,0400	86,00	89,44
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
73.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,1500	60,00	189,00
74.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1000	105,00	535,50
75.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000	65,00	331,50
76.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,2000	48,00	489,60
77.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	72,26	289,04
78.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	38,90	38,90
79.	28752742010002	Robinet de scurgere d25	buc	1,0200	30,83	31,45
80.	28752742010003	Robinet cu ventil de bronz d20	buc	1,0200	82,16	83,80
81.	28752742010004	Robinet cu ventil din bronz, avind diametrul 15mm	buc	6,1200	85,16	521,18
82.	28752742010005	Robinet reversibil d15mm	buc	1,0200	79,00	80,58
83.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
84.	28752742050001	Robinet reversibil avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	528,00	528,00
85.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	80,00	160,00
86.	29131373243021	Robinet de incenrdiu d-50mm	buc	4,0800	470,00	1 917,60
87.	29241273220656	Filtru pentru apa potabila 50 mm	buc	1,0100	441,67	446,09
88.	3220137315778	Decapant	kg	0,0672	60,00	4,04
89.	33205273281001	Manometru tehnic Py=10kgc/cm, cl.1b	buc	1,0000	480,00	480,00
90.	33206346250101	Apometru de apa rece combinat d50/15	buc	1,0130	12 025,42	12 181,75
91.	38	Costul Boiler capacitate de 40l	buc	1,0000	2 791,67	2 791,67
92.	39	Costul Boiler capacitate de 10l	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
93.	6155665	Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc	4,0000	158,00	632,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>67 679,39</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1250	60,00	7,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0012	60,00	60,08
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	50,00	19,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	150,00	30,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>137,58</b>

Total	lei	81 811,09
CAS	24 %	3 358,59
Transport	8 %	5 414,35
Total		90 584,03
Regie	10 %	9 058,41
Total		99 642,44
Beneficiu	5 %	4 982,12
Total		104 624,56
TVA	20 %	20 924,91

**Total deviz:**

**125 549,47**

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a Casei de Cultura din Investitor  
comuna Gagura, sat.Alexandrovca, r-nul  
Ialoveni**

### 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. Apeduct A1</b>				
1	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, d57x3,5 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			331,54 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d57x3,5	m	1,0100	198,58	204,58
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	75,00	11,48
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	115,00	22,29
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	65,30	1,33
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	82,16	6,70
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	114,25	4,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 946,10
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			27,97



1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, cu diametrul de 20mm				3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001120	Teava polietilena 20mm	m	1,0030	24,12	24,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,92
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa, cu diametrul de 15mm	m			22,47
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001115	Teava polietilena 15mm	m	1,0030	18,63	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,97
4	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie D=110mm	m			81,93
						19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671000111	Teava polietilena D=110mm	m	1,0050	62,16	62,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,79
5	AcB01A	Vana di fonta, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 050,34
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana din fonta, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	972,92	1 011,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,67
6	SE53A	Apometrude apa rece combinat d50/15 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			12 251,75
						70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
	33206346250101	Apometrude apa rece combinat d50/15	buc	1,0000	12 025,42	12 181,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 251,75
7	GE10A1	Manometru tehnic Py=10kg/cm, cl.1b	buc			692,06
						32,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	38,90	38,90
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,33	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	75,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	36,00	0,07
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	210,00	0,42
	33205273281001	Manometru tehnic Py=10kg/cm, cl.1b	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,06
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			607,09
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220656	Filtru pentru apa potabila 50 mm	buc	1,0000	441,67	446,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,09
9	ID05B	Robinet reversibil avind diametrul nominal de 50 mm	buc			815,39
						52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752742050001	Robinet reversibil avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	528,00	528,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	80,00	160,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	60,00	0,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,60	20,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,33	5,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	80,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,39
10	SD07B	Robinet de scurgere d25 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			48,25 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752742010002	Robinet de scurgere d25	buc	1,0000	30,83	31,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,25
11	SD17A	Robinet de incendiu d-50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc			1 487,40 ----- 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	29131373243021	Robinet de incendiu d-50mm	buc	1,0000	470,00	479,40
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 949,60
12	SE55A	Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc			492,71 ----- 322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	318,00	4,14
	6155665	Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc	1,0000	158,00	158,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	80,00	1,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	115,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 970,84
13	SE55A	Cap de conectiune sub presiune GM-50	buc			498,08 ----- 322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	318,00	4,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	80,00	1,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	115,00	1,04
	1656465	Cap de conectiune sub presiune GM-50	buc	1,0000	163,37	163,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,63
14		Stingator incendiu OXBII -10	buc			537,50 ----- 0,00
	14	Stingator incendiu OXBII -10	buc	1,0000	537,50	537,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
15	SD07B	Robinet cu ventil de bronz d20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			100,60 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752742010003	Robinet cu ventil de bronz d20	buc	1,0000	82,16	83,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,60
16	SD07A	Robinet cu ventil din bronz, avind diametrul 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			99,46 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742010004	Robinet cu ventil din bronz, avind diametrul 15mm	buc	1,0000	85,16	86,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,78
17	SD07A	Robinet reversibil d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			93,18 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742010005	Robinet reversibil d15mm	buc	1,0000	79,00	80,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,18
18		Furtun termoizolant d-50mm	m			92,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18	Furtun termoizolant d-50mm	m	1,0000	92,16	92,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 764,80
19		Furtun termoizolant d-20mm	m			28,60
						0,00
	19	Furtun termoizolant d-20mm	m	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
20		Furtun termoizolant d-15mm	m			19,85
						0,00
	20	Furtun termoizolant d-15mm	m	1,0000	19,85	19,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,45
21	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg			52,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,20
22	AcF05A	Protectie elastica d-50mm Mat. marunte (ciment, apa, petrol, etc.)=1,0300	m			739,30
						314,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4900	70,00	314,30
	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	4,7200	36,00	175,02
	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	0,0500	28,00	1,44
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	14,20	6,73
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,33	0,26
	2682162608363	Snur vata minerala cu D=50 mm	m	2,1000	82,00	177,37
	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,0040	5 600,00	22,96
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,8900	14,75	28,71
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,2700	12,25	3,41
	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	0,1800	16,20	3,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	1 000,00	2,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,30
23		Trecere PE - Otel d 63-50	buc			108,75
						0,00
	23	Trecere PE - Otel d 63-50	buc	1,0000	108,75	108,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,75
		<b>2. Canalizare menajera</b>				
24	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0250	m			133,01
						61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	70,00	61,60
	252121670054011	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm	m	1,0200	62,16	64,99
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	14,85	0,91
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	18,22	2,80
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	15,30	1,41
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	25,30	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 522,38
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			65,78
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	46,23	47,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,11
26	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm	buc			240,74

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400				60,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	70,00	60,20
	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida 100 mm	buc	1,0000	110,00	114,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	60,00	15,60
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	162,00	50,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,74
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de aerisire d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			127,94 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	Clapeta de aerisire d100mm	buc	1,0000	86,00	89,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,94
28	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg			52,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,00
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,(Tub de protectie din tava riflata d200mm; L=10 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			270,27 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012	Tub de protectie din tava riflata d200mm; L=10 m	m	1,0150	248,88	256,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,74
30	SB13B	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			135,22 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	252315672103731	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	94,20	98,91
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	60,00	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	15,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	60,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,22
31	SB13B	Revizie d100 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			118,38 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	252315672103733	Revizie d100	buc	1,0000	78,16	82,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	60,00	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	15,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	60,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,38
32	AcE51A	Manson antincendiar din teava de otel L=300mm, d150 Material marunt=1,0390	piesa			345,86 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	70,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252121670100011	Manson antiincendiar din tava din otel L=300 mm d150	m	0,4000	250,83	104,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	36,00	2,77
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	2 400,00	44,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	60,00	28,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,72
33	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 715,30 ----- 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 260,00	1 298,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	105,00	107,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,85	16,43
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	97,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 576,52
34	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 265,01 ----- 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 560,00	2 714,88
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,60	79,38
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 795,03
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti	kg			52,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,50
36	IA17A	Boiler avind capacitatea de 40 l	buc			448,11 ----- 161,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	72,26	144,52
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	120,00	40,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	16,25	48,75
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,80	14,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,11
37	IA17A	Boiler avind capacitatea de 10 l	buc			448,11 ----- 161,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	72,26	144,52
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	120,00	40,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	16,25	48,75
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,80	14,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,11
38		Costul Boiler capacitate de 40l	buc			2 791,67 ----- 0,00
	38	Costul Boiler capacitate de 40l	buc	1,0000	2 791,67	2 791,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 791,67
39		Costul Boiler capacitate de 10l	buc			1 420,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	39	Costul Boiler capacitate de 10l	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00

**APROBAT:**

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator