

Reparatia capitala blocului B1 a gradinitei de copii "Romanita" din com.Gangura,r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Apeduct interior

Valoarea de deviz 88 889,88 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
		1. Водопровод холодной воды				
1	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,01	m	25,00	132,94 83,20	3 323,47 2 080,00
2	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,02	m	8,00	110,07 59,80	880,57 478,40
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm PPRS tip III	m	23,00	186,31 31,20	4 285,06 717,60
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm	m	28,00	190,05 32,76	5 321,47 917,28
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	3,00	136,45	409,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02			9,36	28,08
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	10,00	139,57 12,48	1 395,72 124,80
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"- Задвижка Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	115,12 34,32	115,12 34,32
8	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	8,00	1 159,80 59,80	9 278,40 478,40
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	7,60	38,44 29,15	292,15 221,52
10	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	20,00	21,12 3,64	422,40 72,80
11	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	12,00	20,00 2,60	240,00 31,20
12	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,02	buc	2,00	4 359,60 218,40	8 719,20 436,80
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	33,00	22,20 18,20	732,65 600,60
14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	66,00	7,80	514,80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			7,80	514,80
		<i>Total</i>	lei			35 930,37
		Total Водопровод холодной воды Inclusiv salariu				35 930,37 6 736,60
		2. Водопровод горячей воды				
15	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm PPRS tip III	m	15,00	186,30 31,20	2 794,50 468,00
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm	m	22,00	190,05 32,76	4 181,03 720,72
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	4,00	139,57 12,48	558,29 49,92
18	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,01	buc	10,00	107,13 28,60	1 071,28 286,00
19	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	12,00	20,00 2,60	240,00 31,20
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,00	56,96 11,96	398,72 83,72

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	33,00	22,20 18,20	732,65 600,60
22	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	66,00	7,80 7,80	514,80 514,80
		<i>Total</i>	lei			10 491,27
		Total Водопровод горячей воды Inclusiv salariu				10 491,27 2 754,96
		3. Водопровод циркуляционной воды				
23	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,05	m	6,00	226,94 78,00	1 361,67 468,00
24	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,05	m	5,00	242,41 93,60	1 212,04 468,00
25	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,04	m	9,00	259,30 111,80	2 333,72 1 006,20
26	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	12,00	186,31 31,20	2 235,74 374,40

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm				
27	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	32,00	7,80 7,80	249,60 249,60
28	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin- Полотенцесушитель Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc	2,00	1 359,60 23,40	2 719,20 46,80
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	2,00	136,45 9,36	272,90 18,72
30	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00	139,57 12,48	139,57 12,48
31	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00	142,17 15,08	142,17 15,08
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	15,00	22,20 18,20	333,01 273,00
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,01	buc	10,00	107,13 28,60	1 071,28 286,00
34	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	10,00	20,00 2,60	200,00 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 1"				
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,00	56,96 11,96	455,68 95,68
		<i>Total</i>	lei			12 726,58
		Total Водопровод циркуляционной воды Inclusiv salariu				12 726,58 3 339,96
		4. Трубопровод смешанной воды				
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	3,00	190,32 32,76	570,97 98,28
37	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	8,00	186,32 31,20	1 490,56 249,60
38	ID08A	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, avind diametrul nominal de 15-25 mm	buc	2,00	2 219,85 36,40	4 439,70 72,80
39	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" d15mm- Запорный вентиль Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	2,00	139,57 12,48	279,14 24,96
40	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	19,48 2,08	77,92 8,32
41	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	11,00	7,80	85,80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			7,80	85,80
		<i>Total</i>	lei			6 944,09
		Total Трубопровод смешанной воды Inclusiv salariu				6 944,09 539,76

		Total	lei	66 092,31
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	3 209,11
		Transportarea materialelor	5 %	2 602,00
		Total		71 903,42
		Cheltuieli de regie	2 %	1 438,07
		Total		73 341,49
		Beneficiu de deviz	1 %	733,41
		Total		74 074,90
		TVA	20 %	14 814,98
		Total deviz:		88 889,88
		Inclusiv salariu		13 371,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala blocului B1 a
gradinitei de copii "Romanita"
din com.Gangura,r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Apeduct interior

Valoarea de deviz 88 889,88 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	219,68	52,00	11 423,36
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,85	52,00	252,20
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,35	52,00	1 474,20
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,26	52,00	221,52
		Total manopera				13 371,28

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	50,00	0,50
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	88,00	1,76
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,76	292,00	221,92
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,22	5,00	11,10
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,31	80,00	24,80
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,15	25,00	3,75
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	25,47	1,78
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	37,80	6,80
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,76	22,00	60,72
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,76	55,00	41,80
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	58,00	0,20	11,60
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,23	10,00	2,30
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	25,00	1,50
14.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,04	5,00	10,20
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	113,22	65,00	7 359,30
16.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,80	52,00	2 121,60
17.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	77,70	8,60	668,22
18.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	49,95	25,00	1 248,75
19.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,30	18,60	98,58
20.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	111,00	65,20	7 237,20
21.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,04	55,00	112,20
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	45,00	675,00
23.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,68	44,00	161,92
24.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	21,10	41,20	869,32
25.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	46,66	14,35	669,58
26.	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	20,20	65,00	1 313,00
27.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,39	45,50	108,75
28.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	14,63	88,00	1 287,44
29.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	54,85	27,60	1 513,86
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,04	23,89	0,96
31.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,04	1 100,00	2 244,00
32.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,10	17,60
33.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,80	12,80
34.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	58,00	1,50	87,00
35.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,45	23,20
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,00	0,30	17,40

37.	2875114201170	Portprosop	buc	2,04	1 310,00	2 672,40
38.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	23,46	124,60	2 923,11
39.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	58,00	15,00	870,00
40.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,00	150,00	600,00
41.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	8,00	1 100,00	8 800,00
42.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,01	80,00	80,80
43.	2913134626000	Separator termostatic	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
44.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,04	1 860,00	3 794,40
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,60	45,00	27,00
46.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	87,60	3,70	324,11
Total materiale de construcții						52 040,03

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,54	150,00	681,00
Total utilaje de construcții						681,00

Total	lei	66 092,31
Asigurarea medicala si sociala	24 %	3 209,11
Transportarea materialelor	5 %	2 602,00
Total		71 903,42
Cheltuieli de regie	2 %	1 438,07
Total		73 341,49
Beneficiu de deviz	1 %	733,41
Total		74 074,90
TVA	20 %	14 814,98

Total deviz:

88 889,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala blocului B1 a
gradinitei de copii "Romanita" din
com.Gangura,r-nul Ialoveni

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
		1. Водопровод холодной воды				

1	2	3	4	5	6	7
1	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,01	m			132,94 83,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	27,60	28,15
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	14,35	0,29
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	41,20	14,57
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,50	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	44,00	4,89
		Cheltuieli directe	lei			3 323,47
2	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,02	m			110,07 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	52,00	59,80
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	27,60	28,43
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	14,35	0,29
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	41,20	14,73
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,50	1,88
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	44,00	4,95
		Cheltuieli directe	lei			880,57
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm PPRS tip III	m			186,31 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,60	6,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	25,00	11,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,20	65,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	45,00	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			4 285,06
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm	m			190,05 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,60	6,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	25,00	11,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	18,60	1,86
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,20	65,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,27
		Cheltuieli directe	lei			5 321,47
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			136,45 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	124,60	127,09
		Cheltuieli directe	lei			409,36
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de	buc			139,57 12,48

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	124,60	127,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,72
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" - Задвижка Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			115,12 34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	52,00	34,32
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	80,00	80,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,12
8	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc			1 159,80 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	52,00	59,80
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 278,40
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			38,44 29,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	52,00	29,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,15
10	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			21,12 3,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,40
11	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			20,00 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
12	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,02	buc			4 359,60 218,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,00	218,40
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	1 860,00	1 897,20
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,10
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	55,00	56,10
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	52,00	1 060,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 719,20
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			22,20 18,20

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm Materiale marunte=1,05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,70	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,65
14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,80
		2. Водопровод горячей воды				
15	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm PPRS tip III	m			186,30 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,60	6,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	25,00	11,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,20	65,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	45,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 794,50
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm	m			190,05 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,60	6,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	25,00	11,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	18,60	1,86
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,20	65,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 181,03
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			139,57 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	124,60	127,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,29
18	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,01	buc			107,13 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	65,00	65,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	292,00	11,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	22,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,28
19	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			20,00 2,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		Cheltuieli directe	lei			240,00
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			398,72
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m			22,20 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	3,70	4,00
		Cheltuieli directe	lei			732,65
22	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			514,80
		3. Водопровод циркуляционной воды				
23	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,05	m			226,94 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	52,00	78,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	27,60	29,26
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	14,35	33,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	41,20	19,43
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0500	45,50	2,43
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7000	88,00	64,68
		Cheltuieli directe	lei			1 361,67
24	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,05	m			242,41 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	52,00	93,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	27,60	29,26
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	14,35	33,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	41,20	19,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0500	45,50	2,37
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7000	88,00	64,59
		Cheltuieli directe	lei			1 212,04
25	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte	m			259,30

1	2	3	4	5	6	7
		sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,04				111,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	52,00	111,80
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	27,60	28,98
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	14,35	32,83
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	41,20	19,27
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0500	45,50	2,38
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7000	88,00	64,04
		Cheltuieli directe	lei			2 333,72
26	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			186,31 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,60	6,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	25,00	11,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,20	65,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	45,00	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 235,74
27	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			249,60
28	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin-Полотенцесушитель Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc			1 359,60 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 310,00	1 336,20
		Cheltuieli directe	lei			2 719,20
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			136,45 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	124,60	127,09
		Cheltuieli directe	lei			272,90
30	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			139,57 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	124,60	127,09
		Cheltuieli directe	lei			139,57
31	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			142,17 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	124,60	127,09
		Cheltuieli directe	lei			142,17

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m			22,20 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,70	4,00
		Cheltuieli directe	lei			333,01
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,01	buc			107,13 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	65,00	65,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	292,00	11,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	22,00	1,78
		Cheltuieli directe	lei			1 071,28
34	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			20,00 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		Cheltuieli directe	lei			200,00
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			455,68
		4. Трубопровод смешанной воды				
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			190,32 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,60	6,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	25,00	11,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	18,60	1,86
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,20	65,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			570,97
37	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			186,32 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,60	6,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	25,00	11,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,20	65,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	45,00	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,56
38	ID08A	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, avind diametrul nominal de 15-25 mm	buc			2 219,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	150,00	300,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	25,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0110	88,00	0,88
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0070	50,00	0,25
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,45	11,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0360	25,47	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	37,80	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	23,89	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 439,70
39	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" d15mm- Запорный вентиль Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			139,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	124,60	127,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,14
40	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,92
41	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.