

Renovarea retelelor de canalizare si apeduct la gradinita ANDRIES din or. Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 69-20-1-RACS

Valoarea de deviz 742 621,39 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua interioara de apa si canalizare 1.1. Tevi si armatura 1.1.1. Sistema A1 (nod apometric)				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	2,0000	4 414,74	8 829,47
2	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15mm	buc	2,0000	126,62	253,24
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	3 686,73	3 686,73
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila d80mm	buc	1,0000	4 414,73	4 414,73

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d80-63mm	buc	2,0000	1 414,44	2 828,88
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa Confrctionata cu 2 flanse d80mm L-200mm	buc	1,0000	1 247,22	1 247,22
7	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" filet d15mm l200mm	buc	1,0000	15,93	15,93
8	filet	Stut cu filet d15mm, l 200mm		1,0000	250,00	250,00
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Piese confectionata cu filet d15mm, l200mm	buc	2,0000	15,92	31,85
10	filet	Piesa confectionata cu filet d15mm, l 200mm		1,0000	250,00	250,00
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	1 385,27	1 385,27
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru d15mm PN10	buc	1,0000	358,87	358,87
13	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d 90mm	buc	1,0000	1 167,33	1 167,33
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,0000	415,19	415,19

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm				
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa Confrctionata cu 2 flanse d80mm L-400mm	buc	2,0000	1 349,22	2 698,44
16	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub protectie d377*7mm L400mm	buc	1,0000	1 641,50	1 641,50
		<i>Total</i>	lei			29 474,65
		Total Sistema A1 (nod apometric) Inclusiv salariu				29 474,65 1 234,61
		1.1.2. Sistema A 1				
17	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" Teava zincata pentru instalatii D80mm	m	48,0000	595,08	28 563,62
18	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" Teava zincata pentru instalatii D65mm	m	20,0000	451,17	9 023,36
19	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" Teava zincata pentru instalatii d50mm	m	76,0000	318,80	24 229,09
20	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	80,0000	115,63	9 250,62
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	60,0000	78,09	4 685,37

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet bila d32mm	buc	10,0000	288,99	2 889,88
23	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet bila d25mm	buc	10,0000	186,32	1 863,15
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	5,0000	2 334,73	11 673,67
25		Teu din PPR d32mm		14,0000	15,00	210,00
26		Teu din PPR d25mm		10,0000	10,00	100,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d80*80mm	buc	2,0000	992,22	1 984,44
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d80*50mm	buc	2,0000	992,22	1 984,44
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de otel d80*65mm	buc	1,0000	839,22	839,22
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de otel d80*50mm	buc	4,0000	839,22	3 356,87
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de otel d65*50mm	buc	1,0000	788,22	788,22
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	4,0000	349,62	1 398,47

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d80mm				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d65mm	buc	2,0000	298,62	597,24
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	20,0000	247,62	4 952,37
35	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	5,0000	3 437,27	17 186,37
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	64,54	1 936,29
37	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Armaflex d25mm	m	60,0000	62,72	3 763,49
38	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Armaflex d32mm	m	80,0000	70,30	5 623,63
39	RpAcA54C	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	160,0000	164,77	26 363,58
40	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" Stut cu filet d25mm, L200mm	buc	8,0000	40,53	324,21
41		Stut cu filet d25mm, L200mm		8,0000	250,00	2 000,00
42	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" Stut cu filet d32mm, L200mm	buc	6,0000	40,53	243,16
43		Stut cu filet d32mm, L200mm		6,0000	300,00	1 800,00
44	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	216,0000	12,75	2 753,03

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"				
45	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	68,0000	16,99	1 155,59
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	21,6000	8,50	183,54
47	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	6,8000	12,75	86,67
		<i>Total</i>	lei			171 809,59
		Total Sistema A 1 Inclusiv salariu				171 809,59 53 394,30
		1.1.3. Sistema C1				
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa curatire cu dop filetat PP d110mm	buc	28,0000	128,74	3 604,76
49	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* d110mm	buc	20,0000	132,09	2 641,81
50	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie egala 45* d50mm	buc	2,0000	93,16	186,32
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	20,0000	118,74	2 374,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP45* d110mm				
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45* d50mm	buc	4,0000	87,15	348,61
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	150,0000	135,14	20 271,06
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	74,70	1 494,05
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	64,54	1 290,86
56	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	20,0000	70,82	1 416,39
57	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,0000	53,17	531,72
58	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	150,0000	67,13	10 068,94
59	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,0000	54,38	1 087,62
60	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	8,0000	3 396,88	27 175,00
61	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla,	buc	14,0000	2 701,92	37 826,82

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm				
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Conector dilatatie d 110mm	buc	14,0000	253,74	3 552,38
63	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000	83,73	1 507,15
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie concentrica d110*50mm	buc	20,0000	118,74	2 374,83
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Conector PP de trecere la fonta cu inel si garnitura dubla d110mm	buc	20,0000	143,74	2 874,83
66	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	17,0000	6,80	115,56
		<i>Total</i>	lei			120 743,54
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				120 743,54 22 311,40
		1.1.4. Retele de canalizare exterioara				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4900	1 230,00	602,70
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0200	1 350,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4700	175,04	257,31
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,5500	26,34	383,26
71	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,5500	65,73	956,34
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3400	654,00	222,36
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3400	2 307,94	784,70
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	272,00	5,44
75	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din PVC SN4 D110	m	5,0000	153,38	766,89
76	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	92,0000	257,90	23 726,48

1	2	3	4	5	6	7
		125-160 mm				
77	M1J24B	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de 80-150 mm	m	280,0000	49,19	13 774,15
78	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	280,0000	36,45	10 205,41
79	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3	4,1200	703,32	2 897,66
80	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Teava din otel 377*7mm	m	0,4000	3 744,47	1 497,79
		<i>Total</i>	lei			56 107,49
		Total Rețele de canalizare exterioara Inclusiv salariu				56 107,49 12 016,40
		<i>Total</i>	lei			378 135,27
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				378 135,27 88 956,71
		<i>Total</i>	lei			378 135,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 349,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			25 454,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			61 616,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29 193,36
		Total Reteaua interioara de apa si canalizare Inclusiv salariu				515 749,33 110 306,32
		2. Lucrari de montare				
81	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	531,58	531,58

1	2	3	4	5	6	7
82	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l	buc	1,0000	2 222,38	2 222,38
		<i>Total</i>	lei			2 753,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			298,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			136,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 423,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			336,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 949,83 1 543,56
		3. Costul utilajului				
83		Apometru combinat d65*20 Clasa C		1,0000	18 000,00	18 000,00
84		Separator de grasimi de 2l/sec		1,0000	78 000,00	78 000,00
		<i>Total</i>	lei			96 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 152,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				97 152,00
		Total	lei			618 851,16
		TVA	20 %			123 770,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				742 621,39

Intocmit

SRL,, Aquafilter''

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea retelelor de
canalizare si apeduct la gradinita
ANDRIES din or. Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 69-20-1-RACS

Valoarea de deviz 742 621,39 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 № 69-20-1-RACS:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	388,0200	84,97	32 970,05
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,6500	84,97	2 264,44
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	65,4400	84,97	5 560,43
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	341,6340	84,97	29 028,65
5.	7212030022700	Sudor	h-om	147,2000	84,97	12 507,58
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	53,2000	84,97	4 520,40
8.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	8,4000	84,97	713,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,4572	84,97	1 823,23
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8580	84,97	752,66
		Total manopera				111 849,88

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8165	60,00	108,99
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	300,00	0,03
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	300,00	10,80
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	300,00	1,44
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	150,00	1,80
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3430	50,00	17,15
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,3440	60,00	2 540,64
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0410	150,00	6,15
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,4080	50,00	20,40
10.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0004	6 500,00	2,60
11.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0906	80,00	7,25
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,5160	80,00	601,28
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1800	80,00	14,40
14.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2160	22,00	4,75
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,00	7,78
16.	2320116200573	Benzina auto	l	1,1300	22,00	24,86

17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3749	24,00	9,00
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,6300	45,00	28,35
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,7739	48,00	181,15
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0453	35,00	1,59
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,6736	40,00	346,94
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,2737	30,00	608,21
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	45,00	2,73
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,3500	40,00	54,00
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	42,00	5,04
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	65,00	4,68
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,3800	250,00	1 845,00
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	250,00	11,25
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,1613	25,00	79,03
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	11,2108	20,00	224,22
32.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,1000	20,00	102,00
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,03
34.	2521216700500p vcsn4160	Teava din PVC SN4 D160	m	96,1584	220,00	21 154,85
35.	2521216700500t sn4110	Teava din PVC SN4 D110	m	5,2260	120,00	627,12
36.	25212167010003 777	Teava din otel 377*7mm	m	0,4161	2 500,00	1 040,25
37.	25212167170502 5	Teava din material plastic 25mm	m	61,2000	41,00	2 509,20
38.	25212167170503 2	Teava din material plastic d32mm	m	81,6000	72,00	5 875,20
39.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	154,5000	100,00	15 450,00
40.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	20,6000	50,00	1 030,00
41.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	102,0000	80,00	8 160,00
42.	2523156713811c f90	Capat flansa d 90mm	buc	1,0100	850,00	858,50
43.	2523156715300d 110pc	Dop din PVC, tip U, pentru piesa de curatire d110mm	buc	18,0000	50,00	900,00
44.	2523156721015r e110	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	20,0000	85,00	1 700,00
45.	2523156721015r e50	Ramificatie egala 45* d50mm	buc	2,0000	65,00	130,00
46.	2523156721037c 11045	Cot PP45* d110mm	buc	20,0000	85,00	1 700,00
47.	2523156721037c 45502	Cot PP45* d50mm	buc	4,0000	65,00	260,00
48.	2523156721037c d110	Conector dilatatie d 110mm	buc	14,0000	220,00	3 080,00
49.	2523156721037c pp110	Conector PP de trecere la fonta cu inel si garnitura dubla d110mm	buc	20,0000	110,00	2 200,00
50.	2523156721037r c11050	Reductie concentrica d110*50mm	buc	20,0000	85,00	1 700,00
51.	25pedf11023156 721037	Piesa curatire cu dop filetat PP d110mm	buc	28,0000	95,00	2 660,00
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,2792	2,50	25,70
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8 000,00	3,20
55.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	15,3000	6,00	91,80
56.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	30,00	10,80
57.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,3100	25,00	57,75

58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	45,00	2 250,00
59.	272210330500050	Teava zincata pentru instalatii d50mm	m	81,3960	150,00	12 209,40
60.	272210330500065	Teava zincata pentru instalatii D65mm	m	21,4200	200,00	4 284,00
61.	272210330500080	Teava zincata pentru instalatii D80mm	m	51,4080	300,00	15 422,40
62.	2722103310000tp377	Tub protectie d377*7mm L400mm	m	0,6000	2 500,00	1 500,00
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	65,00	14,44
65.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	65,00	295,42
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4944	80,00	39,55
67.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	18,2700	80,00	1 461,60
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	10,00	82,40
69.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	10,00	120,00
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	10,00	120,00
71.	2874117300000c80	Clapeta submersibila d80mm	buc	1,0400	4 200,00	4 368,00
72.	2874117300000f80	Filtru de retinere impuritati d80mm	buc	1,0400	3 500,00	3 640,00
73.	2874117300000v80	Vana fonta 80mm	buc	2,0800	4 200,00	8 736,00
74.	2874117300000vf50	Vana fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	5,2000	2 200,00	11 440,00
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	4,00	48,00
76.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0728	40,00	2,91
77.	2875114202905110	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d110mm	buc	8,1600	3 240,00	26 438,40
78.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	21,6720	120,00	2 600,64
79.	2875274110000red8063	Reductie din fonta d80-63mm	buc	2,1000	1 100,00	2 310,00
80.	2875274110150co50	Cot din otel d50mm	buc	20,4000	120,00	2 448,00
81.	2875274110150co65	Cot din otel d65mm	buc	2,0400	170,00	346,80
82.	2875274110150co80	Cot din otel d80mm	buc	4,0800	220,00	897,60
83.	2875274110150l200d80	Piesa Confrctionata cu 2 flanse d80mm L-200mm	buc	1,0200	1 100,00	1 122,00
84.	2875274110150pc400	Piesa Confrctionata cu 2 flanse d80mm L-400mm	buc	2,0400	1 200,00	2 448,00
85.	2875274110150ro6550	Reductie de otel d65*50mm	buc	1,0200	650,00	663,00
86.	2875274110150ro8050	Reductie de otel d80*63mm	buc	4,0800	700,00	2 856,00
87.	2875274110150ro8063	Reductie de otel d80*65mm	buc	1,0200	700,00	714,00
88.	2875274110150to8050	Teu din otel d80*50mm	buc	2,0400	850,00	1 734,00
89.	2875274110150to8080	Teu din otel d80*80mm	buc	2,0400	850,00	1 734,00
90.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	250,00	1 000,00
91.	2875274201000rb32	Robinet bila d32mm	buc	10,2000	250,00	2 550,00
92.	2875274201600r3m	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	220,00	220,00
93.	2875274204040110	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d110mm	buc	20,0000	25,00	500,00
94.	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d50mm	buc	10,0000	15,00	150,00
95.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	250,00	750,00
96.	2875274428200f190	Flansa libera d90mm	buc	1,0300	250,00	257,50
97.	2913124202100r15	Robinet d15mm	buc	2,0100	85,00	170,85
98.	2913124202100r	Robinet Robinet bila d25mm	buc	10,0600	140,00	1 408,40

	b25					
99.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	12,0700	30,00	362,10
100.	2913137324302r a50	Robinet antiincendiar d50 cu racord pentru furtun si racord fix GM50mm	buc	5,1000	1 400,00	7 140,00
101.	3220137315778	Decapant	kg	0,9200	45,00	41,40
102.	3320500000000 md15	Manometru d15mm PN10	buc	1,0100	320,00	323,20
103.	332051735223d2 5	Termoizolatie conducte Armaflex d25mm	m	64,8900	25,00	1 622,25
104.	332051735223d3 2	Termoizolatie conducte Armaflex d32mm	m	86,5200	32,00	2 768,64
105.	3320634625550	Caciula de ventilatie cu guler din PVC si parafrunzar d110mm	buc	14,0000	2 650,00	37 100,00
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4550	20,00	29,10
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	98,0000	20,00	1 960,00
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	42,0312	20,00	840,62
109.	4100126202818	Apa	m3	82,4000	20,00	1 648,00
110.	Apometru combinat d65*20 Clasa	Apometru combinat d65*20 Clasa C	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
111.	Piesa confectionata cu filet d	Piesa confectionata cu filet d15mm, l 200mm	buc	1,0000	250,00	250,00
112.	Separator de grasimi de 2l/sec	Separator de grasimi de 2l/sec	buc	1,0000	78 000,00	78 000,00
113.	Stut cu filet d15mm, l 200mm	Stut cu filet d15mm, l 200mm	buc	1,0000	250,00	250,00
114.	Stut cu filet d25mm, L200mm	Stut cu filet d25mm, L200mm	buc	8,0000	250,00	2 000,00
115.	Stut cu filet d32mm, L200mm	Stut cu filet d32mm, L200mm	buc	6,0000	300,00	1 800,00
116.	Teu din PPR d25mm	Teu din PPR d25mm	buc	10,0000	10,00	100,00
117.	Teu din PPR d32mm	Teu din PPR d32mm	buc	14,0000	15,00	210,00
		Total materiale de constructii				378 656,93

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	600,00	144,00
2.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	11,2000	250,00	2 800,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,5740	200,00	714,80
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	200,00	142,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0495	600,00	629,70
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3706	600,00	222,36
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	600,00	4,80
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	73,6000	150,00	11 040,00
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,4000	150,00	1 260,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1670	150,00	25,05
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5326	150,00	529,89

12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,2240	600,00	7 934,40
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	150,00	106,50
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,3600	150,00	1 404,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0680	1 500,00	102,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0244	600,00	14,64
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,0000	550,00	7 700,00
Total utilaje de construcții						34 774,14

Total	lei	618 851,16
TVA	20 %	123 770,23

Total deviz: 742 621,39

Intocmit SRL,, Aquafilter''
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea rețelelor de canalizare și
apeduct la gradinita ANDRIES din or.
Soldanesti**

Investitor Primaria or.Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețeaua interioara de apa si canalizare				
		1.1. Tevi si armatura				
		1.1.1. Sistema A1 (nod apometric)				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc			4 414,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300000v80	Vana fonta 80mm	buc	1,0000	4 200,00	4 368,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 829,47
2	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15mm	buc			126,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2913124202100r15	Robinet d15mm	buc	1,0000	85,00	85,42
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	30,00	30,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,24
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati d80mm	buc			3 686,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000f80	Filtru de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 686,73
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila d80mm	buc			4 414,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000c80	Clapeta submersibila d80mm	buc	1,0000	4 200,00	4 368,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 414,73
5	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d80-63mm	buc			1 414,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000re d8063	Reductie din fonta d80-63mm	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	60,00	54,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 828,88
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa Confrctionata cu 2 flanse d80mm L-200mm	buc			1 247,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101501200d80	Piesa Confrctionata cu 2 flanse d80mm L-200mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,22
7	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" filet d15mm l200mm	buc			15,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	60,00	0,48
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,93
8	filet	Stut cu filet d15mm, l 200mm				250,00
	Stut cu filet d15mm, l 200mm	Stut cu filet d15mm, l 200mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Piesa confectionata cu filet d15mm, l200mm	buc			15,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	60,00	0,48
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,85
10	filet	Piesa confectionata cu filet d15mm, l 200mm				250,00
	Piesa confectionata cu filet d	Piesa confectionata cu filet d15mm, l 200mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			1 385,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600r3m	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	250,00	750,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	10,00	120,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	10,00	120,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	4,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	250,00	11,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	150,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	40,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	30,00	4,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,27
12	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru d15mm PN10	buc			358,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000m d15	Manometru d15mm PN10	buc	1,0100	320,00	323,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,87
13	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)	buc			1 167,33

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa d 90mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2523156713811cf 90	Capat flansa d 90mm	buc	1,0100	850,00	858,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	200,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	150,00	106,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,33
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc			415,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200fl 90	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,19
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa Confrctionata cu 2 flanse d80mm L-400mm	buc			1 349,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150pc 400	Piesa Confrctionata cu 2 flanse d80mm L-400mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 698,44
16	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub protectie d377*7mm L400mm	buc			1 641,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000tp 377	Tub protectie d377*7mm L400mm	m	0,6000	2 500,00	1 500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	42,00	5,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	300,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8 000,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,50
		1.1.2. Sistema A 1				
17	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" Teava zincata pentru instalatii D80mm	m			595,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	84,97	154,65
	272210330500080	Teava zincata pentru instalatii D80mm	m	1,0200	300,00	321,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	80,00	12,60
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	120,00	16,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 563,62
18	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" Teava zincata pentru instalatii D65mm	m			451,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	84,97	147,00
	272210330500065	Teava zincata pentru instalatii D65mm	m	1,0200	200,00	214,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	80,00	10,92
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	120,00	18,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 023,36

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA05E	Montarea tevelor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apă, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" Teava zincata pentru instalatii d50mm	m			318,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,85
	272210330500050	Teava zincata pentru instalatii d50mm	m	1,0200	150,00	160,65
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	80,00	8,40
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	120,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 229,09
20	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			115,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252121671705032	Teava din material plastic d32mm	m	1,0200	72,00	73,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	200,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 250,62
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			78,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671705025	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	41,00	41,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	200,00	4,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 685,37
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet bila d32mm	buc			288,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274201000rb32	Robinet bila d32mm	buc	1,0000	250,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 889,88
23	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet bila d25mm	buc			186,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202100rb25	Robinet Robinet bila d25mm	buc	1,0000	140,00	140,84
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	30,00	30,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,15
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta cu pana cauciucata d50mm	buc			2 334,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000vf50	Vana fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 673,67
25		Teu din PPR d32mm				15,00
	Teu din PPR d32mm	Teu din PPR d32mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
26		Teu din PPR d25mm				10,00
	Teu din PPR d25mm	Teu din PPR d25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din oțel d80*80mm	buc			992,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150to	Teu din oțel d80*80mm	buc	1,0000	850,00	867,00

1	2	3	4	5	6	7
	8080					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 984,44
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d80*50mm	buc			992,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150to 8050	Teu din otel d80*50mm	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 984,44
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de otel d80*65mm	buc			839,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150ro 8063	Reductie de otel d80*65mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,22
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de otel d80*50mm	buc			839,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150ro 8050	Reductie de otel d80*63mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 356,87
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de otel d65*50mm	buc			788,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150ro 6550	Reductie de otel d65*50mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,22
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d80mm	buc			349,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150co 80	Cot din otel d80mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,47
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d65mm	buc			298,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150co 65	Cot din otel d65mm	buc	1,0000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,24
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			247,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150co 50	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 952,37
35	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc			3 437,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2913137324302ra 50	Robinet antiincendiar d50 cu racord pentru furtun si racord fix GM50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	20,00	20,40
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	80,00	1 632,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 186,37
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,29
37	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Armaflex d25mm	m			62,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223d25	Termoizolatie conducte Armaflex d25mm	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 763,49
38	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Armaflex d32mm	m			70,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223d32	Termoizolatie conducte Armaflex d32mm	m	1,0300	32,00	34,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 623,63
39	RpAcA54C	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			164,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4600	150,00	69,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 363,58
40	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" Stut cu filet d25mm, L200mm	buc			40,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,21
41		Stut cu filet d25mm, L200mm				250,00
	Stut cu filet d25mm, L200mm	Stut cu filet d25mm, L200mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
42	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" Stut cu filet d32mm, L200mm	buc			40,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,16
43		Stut cu filet d32mm, L200mm				300,00
	Stut cu filet d32mm, L200mm	Stut cu filet d32mm, L200mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
44	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			12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 753,03
45	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			16,99

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,59
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,54
47	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,67
		1.1.3. Sistema C1				
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa curatire cu dop filetat PP d110mm	buc			128,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25pcdf11023156721037	Piesa curatire cu dop filetat PP d110mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	250,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 604,76
49	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* d110mm	buc			132,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015re110	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	250,00	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 641,81
50	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie egala 45* d50mm	buc			93,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015re50	Ramificatie egala 45* d50mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	250,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,32
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP45* d110mm	buc			118,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037c11045	Cot PP45* d110mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	250,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 374,83
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45* d50mm	buc			87,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037c45502	Cot PP45* d50mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	250,00	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,61

1	2	3	4	5	6	7
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			135,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	100,00	103,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	250,00	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 271,06
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			74,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	250,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,05
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,86
56	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			70,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274204040110	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d110mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,39
57	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			53,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,72
58	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			67,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 068,94
59	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,62
60	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			3 396,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905110	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d110mm	buc	1,0000	3 240,00	3 304,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	50,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 175,00

1	2	3	4	5	6	7
61	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm	buc			2 701,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	3320634625550	Caciula de ventilatie cu guler din PVC si parafrunzar d110mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	25,00	4,12
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 826,82
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Conector dilatatie d 110mm	buc			253,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037cd110	Conector dilatatie d 110mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	250,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,38
63	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			83,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156715300d110pc	Dop din PVC, tip U, pentru piesa de curatire d110mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	40,00	3,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	45,00	1,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	22,00	0,26
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	6,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,15
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie concentrica d110*50mm	buc			118,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037rc11050	Reductie concentrica d110*50mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	250,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 374,83
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Conector PP de trecere la fonta cu inel si garnitura dubla d110mm	buc			143,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037cp110	Conector PP de trecere la fonta cu inel si garnitura dubla d110mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	250,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 874,83
66	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,56
		1.1.4. Retele de canalizare exterioara				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,70
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,31
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,26
71	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,34
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,36
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,70
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,44
75	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din PVC SN4 D110	m			153,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500tsn4110	Teava din PVC SN4 D110	m	1,0400	120,00	125,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,89
76	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-	m			257,90

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500pv csn4160	Teava din PVC SN4 D160	m	1,0400	220,00	229,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 726,48
77	M1J24B	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de 80-150 mm	m			49,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,0300	84,97	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	60,00	9,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 774,15
78	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 205,41
79	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3			703,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1500	84,97	182,68
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	6 500,00	0,63
	4100126202818	Apa	m3	20,0000	20,00	400,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	600,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 897,66
80	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Teava din otel 377*7mm	m			3 744,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,80
	252121670100037 77	Teava din otel 377*7mm	m	1,0100	2 500,00	2 600,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	40,00	25,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	30,00	58,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	80,00	98,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	48,00	452,87
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	35,00	3,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	80,00	18,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	24,00	22,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	1 500,00	255,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	600,00	36,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 497,79
		2. Lucrari de montare				
81	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			531,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	65,00	295,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	65,00	14,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	45,00	2,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,58
82	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid,	buc			2 222,38

1	2	3	4	5	6	7
		de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	84,97	1 036,63
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	250,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	150,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	30,00	10,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	60,00	10,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	600,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 222,38
		3. Costul utilajului				
83		Apometru combinat d65*20 Clasa C				18 000,00
	Apometru combinat d65*20 Clasa	Apometru combinat d65*20 Clasa C	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
84		Separator de grasimi de 2l/sec				78 000,00
	Separator de grasimi de 2l/sec	Separator de grasimi de 2l/sec	buc	1,0000	78 000,00	78 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 000,00

Intocmit

SRL,, Aquafilter''

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)