

**Lucrari de constructie in cadrul  
TO Poienita Vesela subordonat  
DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de constructie. Apeduct si Canalizare**

**Valoarea de deviz 85 089,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele de alimentare cu apa caldă și canalizare</b>				
		<b>1.1. Sistemul B1 (apa rece)</b>				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m	27,00	29,11 14,69	785,96 396,62
2	IC35C	Teava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, avind diametrul exterior de 25,0x3.5 mm PPR PN20	m	8,00	38,42 16,79	307,34 134,30
3	IC35D	Teava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, avind diametrul exterior de 32,0x4.4 mm PPR PN20	m	6,00	53,91 18,89	323,44 113,32
4	IC36C	Teava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PEND SDR11 PN10	m	3,00	41,51 16,79	124,52 50,36
5	IC36B	Teava (de protecție) din polietilena armata de înalta densitate, avind diametrul exterior	m	24,00	32,51 14,69	780,21 352,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 25,0 mm. PEND				
6	IC36C	Teava ( de protectie)din polietilena armata de inalta densitate avind diametrul exterior de 32,0 mm. PEND	m	8,00	41,51 16,79	332,06 134,30
7	IC36D	Teava ( de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 40,0 mm. PEND	m	3,00	55,97 18,89	167,90 56,66
8	IC38I	Piesa de racordare (TEU), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc	1,00	35,16 12,59	35,16 12,59
9	IC38H	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc	20,00	16,64 10,91	332,88 218,24
10	IC38H	Piesa de racordare (Teu de reducere 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc	4,00	24,03 10,91	96,13 43,65
11	IC38I	Piesa de racordare (Teu de reducere 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc	2,00	34,35 12,59	68,71 25,18
12	IC38C	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc	4,00	24,67 8,81	98,69 35,25
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm,	buc	10,00	12,03 6,29	120,27 62,95

1	2	3	4	5	6	7
		PPR				
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	12,00	41,04 11,33	492,50 135,98
15	IC38C	Piesa de racordare (Mufa 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc	8,00	14,70 8,81	117,58 70,51
16	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	58,00	10,53 6,30	610,63 365,14
17	IC38B	Piesa de racordare (Reductie 25x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MF PPR	buc	2,00	13,37 7,55	26,74 15,11
18	IC38C	Piesa de racordare (Reductie 32x25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm MF PPR	buc	2,00	14,32 8,81	28,64 17,63
19	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(муфта переходная 32x15)	buc	2,00	28,23 11,33	56,47 22,66
20	SD19A	Вентиль запорный муфтовый D25	buc	2,00	65,20 9,65	130,41 19,31
21	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(обратный клапан	buc	1,00	142,64 11,33	142,64 11,33

1	2	3	4	5	6	7
		D25)				
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc	28,00	75,46 5,46	2 112,77 152,77
23	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Кран шаровый)	buc	1,00	159,05 7,55	159,05 7,55
24	SD09A	кран поливочный муфтовый ду 15 (комплект)	buc	2,00	158,50 69,25	317,00 138,50
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,00	641,25 69,25	7 695,01 831,01
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00	29,65 9,65	444,80 144,80
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	42,00	2,10 2,10	88,14 88,14
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	42,00	6,72 6,72	282,04 282,04
		<b>Total Sistemul B1 (apa rece) Inclusiv salariu</b>				<b>16 277,69 3 938,45</b>
		<b>1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>				
29	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m	14,00	29,11 14,69	407,53 205,65
30	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	12,00	21,31 9,65	255,73 115,84

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR				
31	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	8,00	10,23 6,29	81,85 50,36
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	12,00	41,04 11,33	492,50 135,98
33	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	34,00	10,53 6,30	357,87 214,05
34	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	11,00	32,51 14,69	357,59 161,58
35	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc	16,00	75,46 5,46	1 207,30 87,30
36	SD09A	кран поливочный муфтовый ду 15 (КОМПЛЕКТ)	buc	2,00	158,50 69,25	317,00 138,50
		<b>Total Sistemul T3 (apa calda)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 477,37</b> <b>1 109,26</b>
		<b>1.3. Sistema de canalizare (K1)</b>				
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	36,00	59,21 13,43	2 131,61 483,49
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	10,00	54,11 10,49	541,14 104,92

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
39	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	12,00	<u>1 969,99</u> 197,26	<u>23 639,91</u> 2 367,11
40	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	12,00	<u>896,37</u> 79,74	<u>10 756,41</u> 956,92
41	SB09E	Piesa de legatura (Teu 110x110 45* )din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	<u>43,48</u> 11,75	<u>304,38</u> 82,26
42	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,00	<u>43,16</u> 11,75	<u>604,30</u> 164,52
43	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	<u>48,56</u> 11,75	<u>97,13</u> 23,50
44	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	<u>39,73</u> 11,75	<u>317,86</u> 94,01
45	SB09E	Piesa de legatura (Cot 110 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	<u>56,52</u> 11,75	<u>226,06</u> 47,01
46	SB10E	Piesa de legatura (Piesa de curatire d 110 ) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	<u>104,66</u> 13,43	<u>523,28</u> 67,15
47	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	12,00	<u>25,04</u> 9,23	<u>300,51</u> 110,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
48	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	29,86 9,23	238,85 73,87
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla 110x110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	92,09 15,95	368,35 63,79
50	SB09E	Piesa de legatura (Clapeta de aer d=100) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	260,59 11,75	260,59 11,75
51	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D110	buc	5,00	113,88 25,18	569,41 125,91
52	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	84,36 34,84	337,43 139,34
53	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,00	34,04 9,23	510,65 138,50
		<b>Total Sistema de canalizare (K1) Inclusiv salariu</b>				<b>41 727,87 5 054,85</b>
		<i>Total</i>	lei			61 482,93
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		2 424,61
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		1 026,42
		<i>Total</i>		100,00 +		64 933,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,50 %		1 623,35
		<i>Total</i>		100,00 +		66 557,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		1 331,15
		<i>Total</i>		100,00 +		67 888,46
		<i>TVA</i>		20,00 %		13 577,69
		<b>Total Retele de alimentare cu apa calda si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>81 466,15 10 102,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (de exclus conctorul si manometru)	КОМПЛ.	1,00	805,47 267,35	805,47 267,35
55	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	195,16 96,53	195,16 96,53
		<i>Total</i>	lei			1 000,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			87,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			12,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 100,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			138,27
		<i>Total</i>	100,00 +			1 238,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			24,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 263,24
		<i>TVA</i>	20,00 %			252,65
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 515,89 363,88</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
56		Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	КОМПЛ.	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
57		Фильтры D=25mm "Danfoss"	buc	1,00	835,00 0,00	835,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 735,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			20,82
		<i>Total</i>	100,00 +			1 755,82
		<i>TVA</i>	20,00 %			351,16
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 106,98</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>85 089,02 10 466,44</b>



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie in cadrul  
TO Poienita Vesela subordonat  
DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de constructie. Apeduct si Canalizare**

Valoarea de deviz 85 089,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	166,16	41,97	6 973,73
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,69	41,97	3 302,59
3.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,65	41,97	69,25
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,65	41,97	69,25
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,23	41,97	51,62
		<b>Total manopera</b>				<b>10 466,44</b>

**Materiale:**

1.	112233-1	Фильтры D=25mm "Danfoss"	buc	1,00	835,00	835,00
2.	12121414-1	Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	компл.	1,00	900,00	900,00
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,06	7,50	0,45
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,17	25,00	4,25
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,33	16,20	86,35
6.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,10	18,00	1,80
7.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,28	28,10	7,87
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,60	26,50	15,90
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	42,60	1,28
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	28,90	3,47
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,54	42,00	106,68
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,60	49,80	627,48
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,00	46,00	1 104,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,60	65,80	829,08
15.	25212167100001	Teava din polietilena armata 20,0x2.8 mm PPR	m	27,81	14,00	389,34

		PN20				
16.	25212167100002	Teava din polietilena armata 25,0x3.5 mm PPR PN20	m	8,24	21,00	173,04
17.	25212167100003	Teava din polietilena armata 32,0x4.4 mm PPR PN20	m	6,18	34,00	210,12
18.	25212167100004	Teava din polietilena armata 32,0 mm. PEND SDR11 PN10	m	3,09	24,00	74,16
19.	25212167100005	Teava din polietilena armata 25,0 mm. PEND	m	36,05	17,30	623,67
20.	25212167100005 1	Teava din polietilena 20,0x3.4 mm PN20	m	14,42	14,00	201,88
21.	25212167100006	Teava din polietilena d=32,0 mm. PEND	m	8,24	24,00	197,76
22.	25212167100007	Teava din polietilena d=40,0 mm. PEND	m	3,09	36,00	111,24
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,67	28,50	104,59
24.	25212167201607 1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	37,08	43,60	1 616,69
25.	25212167201607 2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	10,30	42,00	432,60
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	12,60	38,00	478,80
27.	25231567138003 1	Fitinguri din fonta (муфта переходная 32x15)	buc	2,00	15,60	31,20
28.	25231567138003 2	Fitinguri din fonta -(обратный клапан D25)	buc	1,00	130,00	130,00
29.	25231567153001 11	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=110 mm	buc	8,00	23,00	184,00
30.	25231567210155	Piesa de curatire d 110	buc	5,00	87,80	439,00
31.	25231567210370 1	Cot 50 87* d=50 mm	buc	12,00	15,20	182,40
32.	25231567210370 2	Cot 50 30*) d= 50 mm	buc	8,00	20,00	160,00
33.	25231567210371	Teu 110x110 45* diametrul de 110 mm	buc	7,00	30,00	210,00
34.	25231567210372	Trecere 110x50, 87* diametrul de 110 mm	buc	14,00	29,70	415,80
35.	25231567210373	Trecere 110x50, 45* diametrul de 110 mm	buc	2,00	35,10	70,20
36.	25231567210374	Cot 110 45* diametrul de 110 mm	buc	4,00	43,05	172,20
37.	25231567210377	Clapeta de aer d=100 din material plastic	buc	1,00	247,00	247,00
38.	25231567210386	Ramificatie dubla 110x110 din material plastic	buc	4,00	71,00	284,00
39.	2622102438000	Lavoar	buc	12,36	450,00	5 562,00
40.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior tip S	buc	12,73	1 000,00	12 730,00
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,60	300,00	3 780,00
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,36	230,00	2 842,80
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,46	1,40	0,64
44.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,06	1 100,00	66,00
45.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,40	2,10	5,04
46.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	6,80	2,10	14,28
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	20,00	300,00
48.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	20,00	12,40
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	38,50	51,59
50.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,54	22,50	372,15
51.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,60	55,60	700,56
52.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,60	12,00	151,20
53.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,24	53,00	648,72
54.	28751142029051	Sifon d=50 mm	buc	4,20	46,00	193,20
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,24	52,40	641,38
56.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,60	62,10	782,46
57.	28752741100011 1	Racord (20x1/2") d=20,0 mm PPR	buc	24,00	29,50	708,00
58.	28752741101021	Teu 32,0 mm PPR	buc	1,00	21,30	21,30
59.	28752741101021 0	Reductie 32x25 d=32,0 mm MF PPR	buc	2,00	4,60	9,20
60.	28752741101022	Teu 25,0 mm PPR	buc	20,00	4,60	92,00
61.	28752741101023	Teu de reducere (25x20x25) d= 25,0 mm PPR	buc	4,00	12,00	48,00
62.	28752741101024	Teu de reducere 32*25*32), d=32,0 mm PPR	buc	2,00	20,50	41,00

63.	28752741101025	Cot 90*, d=32,0 mm PPR	buc	4,00	15,00	60,00
64.	28752741101026	Cot 90*, d=20,0 mm, PPR	buc	10,00	5,00	50,00
65.	28752741101026 1	Teu d=20,0 mm,PPR	buc	12,00	10,60	127,20
66.	28752741101026 2	Cot d=20,0 mm, PPR	buc	8,00	3,20	25,60
67.	28752741101026 4	Mufa 20x1/2", d=20,0 mm,PPR	buc	92,00	3,50	322,00
68.	28752741101027	Mufa 32x1", d= 32,0 mm PPR	buc	8,00	5,00	40,00
69.	28752741101029	Reductie 25x20, d=25,0 mm MF PPR	buc	2,00	5,00	10,00
70.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,30	23,50	242,05
71.	28752773305228	Mufe antiincendiare D110	buc	5,00	75,50	377,50
72.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,00	480,00	5 760,00
73.	29131242021004 2	Robinet de serviciu d= 1/2" (Кран шаровый)	buc	44,00	65,00	2 860,00
74.	29131242021004 3	Robinet de serviciu d= 1" (Кран шаровый)	buc	1,01	145,00	146,45
75.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,06	65,00	133,90
76.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	70,00	72,10
77.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	45,01	5,00	225,05
78.	29131245030004 4	Кран поливочный муфтовый ду 15 (комплект)	buc	4,20	85,00	357,00
79.	29131245031504 1	Robinet -Вентиль запорный муфтовый D25	buc	2,02	55,00	111,10
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,60	48,90	616,14
81.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,60	45,80	577,08
82.	29241273022065	Filtru pentru apa potabila 1"-2"	buc	1,02	96,70	98,63
83.	3220137315778	Decapant	kg	1,05	18,00	18,90
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>53 667,92</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	20,00	24,80
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,97	20,00	59,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>84,20</b>

**Total deviz:**

**85 089,02**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie in cadrul TO  
Poienita Vesela subordonat DETS Botanica**

**Investitor DETS Botanica**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Rețele de alimentare cu apa</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>calda si canalizare</b>				
		<b>1.1. Sistemul B1 (apa rece)</b>				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m			29,11 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	25212167100001	Teava din polietilena armata 20,0x2.8 mm PPR PN20	m	1,03	14,00	14,42
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 25,0x3.5 mm PPR PN20	m			38,42 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	25212167100002	Teava din polietilena armata 25,0x3.5 mm PPR PN20	m	1,03	21,00	21,63
3	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 32,0x4.4 mm PPR PN20	m			53,91 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	25212167100003	Teava din polietilena armata 32,0x4.4 mm PPR PN20	m	1,03	34,00	35,02
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PEND SDR11 PN10	m			41,51 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	25212167100004	Teava din polietilena armata 32,0 mm. PEND SDR11 PN10	m	1,03	24,00	24,72
5	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			32,51 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	25212167100005	Teava din polietilena armata 25,0 mm. PEND	m	1,03	17,30	17,82
6	IC36C	Teava ( de protectie) din polietilena armata de inalta densitate avind diametrul exterior de 32,0 mm. PEND	m			41,51 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	25212167100006	Teava din polietilena d=32,0 mm. PEND	m	1,03	24,00	24,72
7	IC36D	Teava ( de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 40,0 mm. PEND	m			55,97 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	25212167100007	Teava din polietilena d=40,0 mm. PEND	m	1,03	36,00	37,08
8	IC38I	Piesa de racordare (TEU), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc			35,16 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	41,97	12,59
	28752741101021	Teu 32,0 mm PPR	buc	1,00	21,30	21,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	16,20	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,03	20,00	0,60
9	IC38H	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			16,64 10,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	41,97	10,91
	28752741101022	Teu 25,0 mm PPR	buc	1,00	4,60	4,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	16,20	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,026	20,00	0,52
10	IC38H	Piesa de racordare (Teu de reducere 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			24,03 10,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	41,97	10,91

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101023	Teu de reducere (25x20x25) d= 25,0 mm PPR	buc	1,00	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	16,20	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	20,00	0,50
11	IC38I	Piesa de racordare (Teu de reducere 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc			34,35 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	41,97	12,59
	28752741101024	Teu de reducere 32*25*32), d=32,0 mm PPR	buc	1,00	20,50	20,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	16,20	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	20,00	0,60
12	IC38C	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc			24,67 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	41,97	8,81
	28752741101025	Cot 90*, d=32,0 mm PPR	buc	1,00	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,20	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	20,00	0,40
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PPR	buc			12,03 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,29
	28752741101026	Cot 90*, d=20,0 mm, PPR	buc	1,00	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	20,00	0,30
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			41,04 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	41,97	11,33
	287527411000111	Racord (20x1/2") d=20,0 mm PPR	buc	1,00	29,50	29,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,10	0,21
15	IC38C	Piesa de racordare (Mufa 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc			14,70 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	41,97	8,81
	28752741101027	Mufa 32x1", d= 32,0 mm PPR	buc	1,00	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	20,00	0,42
16	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			10,53 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	287527411010264	Mufa 20x1/2", d=20,0 mm,PPR	buc	1,00	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	20,00	0,30
17	IC38B	Piesa de racordare (Reductie 25x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MF PPR	buc			13,37 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	41,97	7,55
	28752741101029	Reductie 25x20, d=25,0 mm MF PPR	buc	1,00	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,20	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	20,00	0,40
18	IC38C	Piesa de racordare (Reductie 32x25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm MF PPR	buc			14,32 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	41,97	8,81
	287527411010210	Reductie 32x25 d=32,0 mm MF PPR	buc	1,00	4,60	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,20	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	20,00	0,40
19	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(муфта переходная 32x15)	buc			28,23 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	41,97	11,33
	252315671380031	Fitinguri din fonta (муфта переходная 32x15)	buc	1,00	15,60	15,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,90	1,16
20	SD19A	Вентиль запорный муфтовый D25	buc			65,20 9,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	41,97	9,65
	291312450315041	Robinet -Вентиль запорный муфтовый D25	buc	1,00	55,00	55,55
21	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(обратный клапан D25)	buc			142,64 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	41,97	11,33
	252315671380032	Fitinguri din fonta -(обратный клапан D25)	buc	1,00	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,90	1,16
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			75,46 5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	41,97	5,46
	291312420210042	Robinet de serviciu d= 1/2" (Кран шаровый)	buc	1,00	65,00	65,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	5,00	5,00
23	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Кран шаровый)	buc			159,05 7,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	41,97	7,55
	291312420210043	Robinet de serviciu d= 1" (Кран шаровый)	buc	1,00	145,00	146,45
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	5,00	5,05
24	SD09A	кран поливочный муфтовый ду 15 (комлект)	buc			158,50 69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	41,97	69,25
	291312450300044	Кран поливочный муфтовый ду 15 (комлект)	buc	1,00	85,00	89,25
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			641,25 69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	41,97	69,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	480,00	480,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	46,00	92,00
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	20,00	20,00
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	41,97	2,10
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	41,97	6,72
		<b>1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>				
29	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m			29,11 14,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	252121671000051	Teava din polietilena 20,0x3.4 mm PN20	m	1,03	14,00	14,42
30	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			21,31 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	41,97	9,65
	287527411010261	Teu d=20,0 mm, PPR	buc	1,00	10,60	10,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	16,20	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,023	20,00	0,47
31	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			10,23 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,29
	287527411010262	Cot d=20,0 mm, PPR	buc	1,00	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	20,00	0,30
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			41,04 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	41,97	11,33
	287527411000111	Racord (20x1/2") d=20,0 mm PPR	buc	1,00	29,50	29,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,10	0,21
33	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			10,53 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	287527411010264	Mufa 20x1/2", d=20,0 mm, PPR	buc	1,00	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	20,00	0,30
34	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			32,51 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	25212167100005	Teava din polietilena armata 25,0 mm. PEND	m	1,03	17,30	17,82
35	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			75,46 5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	41,97	5,46
	291312420210042	Robinet de serviciu d= 1/2" (Кран шаровый)	buc	1,00	65,00	65,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,00	5,00	5,00
36	SD09A	кран поливочный муфтовый ду 15 (комлект)	buc			158,50 69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	41,97	69,25
	291312450300044	Кран поливочный муфтовый ду 15 (комлект)	buc	1,00	85,00	89,25
		<b>1.3. Sistema de canalizare (K1)</b>				
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			59,21 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	41,97	13,43
	252121672016071	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,03	43,60	44,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,11 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
	252121672016072	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,03	42,00	43,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	42,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,19
39	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 969,99 ----- 197,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	41,97	197,26
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior tip S	buc	1,01	1 000,00	1 060,83
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	300,00	315,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	48,90	51,34
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	45,80	48,09
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	55,60	58,38
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	38,00	39,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	49,80	52,29
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	12,00	12,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	62,10	65,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	65,80	69,09
40	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			896,37 ----- 79,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	41,97	79,74
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	450,00	463,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	53,00	54,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	52,40	53,45
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	28,50	8,72
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	230,00	236,90
41	SB09E	Piesa de legatura (Teu 110x110 45* )din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,48 ----- 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	25231567210371	Teu 110x110 45* diametrul de 110 mm	buc	1,00	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	42,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,23
42	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,16 ----- 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	25231567210372	Trecere 110x50, 87* diametrul de 110 mm	buc	1,00	29,70	29,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	42,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
43	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			48,56 ----- 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	25231567210373	Trecere 110x50, 45* diametrul de 110 mm	buc	1,00	35,10	35,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	42,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
44	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			39,73 ----- 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=110 mm	buc	1,00	23,00	23,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	26,50	1,99
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,035	28,10	0,98
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	18,00	0,23
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,85	2,10	1,78
45	SB09E	Piesa de legatura (Cot 110 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			56,52 ----- 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	25231567210374	Cot 110 45* diametrul de 110 mm	buc	1,00	43,05	43,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	42,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
46	SB10E	Piesa de legatura (Piesa de curatire d 110 ) din material plastic pentru canalizare,	buc			104,66 -----



1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	41,97	13,43
	25231567210155	Piesa de curatire d 110	buc	1,00	87,80	87,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	42,00	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	16,20	0,49
47	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,04
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	41,97	9,23
	252315672103701	Cot 50 87* d=50 mm	buc	1,00	15,20	15,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	42,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,19
48	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			29,86
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	41,97	9,23
	252315672103702	Cot 50 30*) d= 50 mm	buc	1,00	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	42,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,20
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla 110x110) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,09
						15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	41,97	15,95
	25231567210386	Ramificatie dubla 110x110 din material plastic	buc	1,00	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	42,00	4,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	16,20	0,73
50	SB09E	Piesa de legatura (Clapeta de aer d=100) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc			260,59
						11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	25231567210377	Clapeta de aer d=100 din material plastic	buc	1,00	247,00	247,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	42,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,16
51	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu D110	buc			113,88
						25,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	41,97	25,18
	28752773305228	Mufe antiincendiere D110	buc	1,00	75,50	75,50
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1 100,00	13,20
52	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			84,36
						34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	41,97	34,84
	28751142029051	Sifon d=50 mm	buc	1,00	46,00	48,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	1,40	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	25,00	1,06
53	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,04
						9,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	41,97	4,62
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	41,97	4,62
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,05	22,50	24,81
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (de exclus conctorul si manometru)	KOMPLI.			805,47
						267,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,14	41,97	215,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,23	41,97	51,62
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,00	65,00	133,90
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,00	70,00	72,10
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	20,00	12,40
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,00	23,50	242,05
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,30	38,50	51,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	42,60	1,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	20,00	24,80

1	2	3	4	5	6	7
55	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,16 ----- 96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	41,97	96,53
	29241273022065	Filtru pentru apa potabila 1"-2"	buc	1,00	96,70	98,63
		<b>3. Utilaj</b>				
56		Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	компл.			900,00 ----- 0,00
	12121414-1	Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	компл.	1,00	900,00	900,00
57		Фильтры D=25mm "Danfoss"	buc			835,00 ----- 0,00
	112233-1	Фильтры D=25mm "Danfoss"	buc	1,00	835,00	835,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.