

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

“Lucrări de construcție în cadrul TO Alunelul subordonat
DETS Botanica”

1. Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 57 788,87 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de alimentare cu apă și canalizare 1.1. Sistemul B1 (apa rece)				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0 x 2,8 mm PPR PN20	m	12,000	37,14 18,40	445,74 220,79
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 25,0 x 3,5 mm PPR PN20	m	3,000	45,65 21,03	136,96 63,08
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND SDR11 PN10	m	3,000	60,85 18,40	182,54 55,20
4	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	11,000	30,48 18,40	335,29 202,39
5	IC36C	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PEND	m	3,000	37,16 21,03	111,47 63,08

1	2	3	4	5	6	7
6	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	3,000	22,16 13,67	66,47 41,00
7	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	1,000	21,34 13,67	21,34 13,67
8	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	1,000	19,01 12,09	19,01 12,09
9	IC38B	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc	3,000	14,65 9,46	43,95 28,39
10	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), 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	6,000	12,51 7,88	75,07 47,31
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x 1/2) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	3,000	39,51 14,19	118,54 42,58
12	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	12,000	33,96 7,89	407,55 94,63

1	2	3	4	5	6	7
13	IC38B	Piesa de racordare (Mufa 25x3/4*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc	6,000	40,19 9,46	241,13 56,78
14	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	2,000	13,37 9,46	26,74 18,93
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (mufa 25 x15)	buc	1,000	30,32 11,57	30,32 11,57
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2"	buc	6,000	82,49 6,83	494,94 41,00
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul - 20mm	buc	2,000	116,23 12,09	232,46 24,18
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" обратный клапан 20мм)	buc	1,000	159,29 11,57	159,29 11,57
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	562,16 86,74	1 686,48 260,22
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	34,59 12,09	172,96 60,46
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	2,63 2,63	39,43 39,43

1	2	3	4	5	6	7
22	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	15,000	8,41 8,41	126,17 126,17
		<i>Total</i>	lei			5 173,85
		Total Sistemul B1 (apa rece) Inclusiv salariu				5 173,85 1 534,52
		1.2. Sistemul T3 (apa calda)				
23	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0 x 3,4 mm PPR PN20	m	9,000	41,18 18,40	370,65 165,60
24	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	2,000	19,00 12,09	38,00 24,18
25	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20mm), 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	5,000	12,51 7,89	62,57 39,43
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x 1/2) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	3,000	39,51 14,19	118,54 42,58
27	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	8,000	30,48 18,40	243,86 147,20
28	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	8,000	33,96 7,88	271,70 63,08

1	2	3	4	5	6	7
29	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2"	buc	3,000	82,49 6,83	247,47 20,50
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	34,59 12,09	172,96 60,46
		<i>Total</i>	lei			1 525,75
		Total Sistemul T3 (apa calda) Inclusiv salariu				1 525,75 563,03
		1.3. Sistema de canalizare (K1)				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,000	93,03 16,82	1 674,51 302,80
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,000	41,72 13,14	292,07 92,00
33	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 seminaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 674,06 247,08	3 348,12 494,16
34	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000	1 005,76 99,88	3 017,27 299,65
35	SB10E	Piesa de legatura (Piesa de curatare d-110mm) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	78,16 16,82	78,16 16,82
36	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50x45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	1,000	55,90 14,72	55,90 14,72

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
37	SB09E	Piesa de legatura (Reductie 110x50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	52,10 14,72	52,10 14,72
38	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	33,79 14,72	33,79 14,72
39	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50x 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	22,42 11,57	112,08 57,83
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 110x110x45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	172,70 16,82	345,40 33,64
41	SB09E	Piesa de legatura (Cot 110x30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	47,80 14,72	286,79 88,32
42	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50x87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	49,63 14,72	49,63 14,72
43	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x110x87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	61,77 14,72	123,54 29,44
44	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu D-110 mm	buc	2,000	265,48 31,54	530,96 63,08
45	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,000	36,37 11,57	363,72 115,66
		Total	lei			10 364,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de canalizare (K1) Inclusiv salariu				10 364,04 1 652,28
		<i>Total</i>	lei			17 063,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			899,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			664,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 490,26
		<i>Total</i>				20 118,51
		<i>Venit</i>	3 %			603,56
		Total Retele de alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu				20 722,07 3 749,83
		2. Apa si canalizare la bloc sanitar si dus				
		2.1. Sistemul B1 (apa rece)				
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0 x 2,8 mm PPR PN20	m	16,000	37,15 18,40	594,33 294,39
47	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	14,000	30,48 18,40	426,74 257,59
48	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	5,000	19,01 12,09	95,03 60,46
49	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), 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	7,000	12,51 7,89	87,58 55,20
50	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x 1/2) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind	buc	4,000	39,52 14,20	158,06 56,78

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 20,0 mm PPR				
51	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	14,000	33,96 7,89	475,48 110,40
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	562,16 86,74	1 686,48 260,22
53	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2"	buc	7,000	82,49 6,83	577,43 47,84
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	34,59 12,09	103,77 36,27
55	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor, avind diametrul de 20-63 mm	buc	1,000	451,41 155,61	451,41 155,61
56	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (седловой отвод 25x1/2)	buc	1,000	46,06 14,19	46,06 14,19
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,000	2,63 2,63	42,06 42,06
58	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	16,000	8,41 8,41	134,58 134,58
		Total	lei			4 879,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul B1 (apa rece) Inclusiv salariu				4 879,01 1 525,59
		2.2. Sistemul T3 (apa calda)				
59	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0 x 3,4 mm PPR PN20	m	14,000	41,18 18,40	576,56 257,59
60	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	3,000	19,00 12,09	57,00 36,27
61	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20mm), 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	4,000	12,51 7,88	50,05 31,54
62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x 1/2) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	4,000	39,52 14,20	158,06 56,78
63	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	11,000	30,48 18,40	335,29 202,39
64	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	1,000	884,45 55,20	884,45 55,20
65	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	10,000	33,96 7,89	339,63 78,86
66	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	5,000	82,49 6,83	412,46 34,17

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2"				
67	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	34,59 12,09	103,77 36,27
		<i>Total</i>	lei			2 917,27
		Total Sistemul T3 (apa calda) Inclusiv salariu				2 917,27 789,07
		2.3. Sistema de canalizare (K1)				
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000	93,03 16,82	372,11 67,29
69	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000	41,72 13,14	250,35 78,86
70	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 674,06 247,08	1 674,06 247,08
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000	1 005,76 99,88	3 017,27 299,65
72	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	2 695,58 97,25	2 695,58 97,25
73	SB09E	Piesa de legatura (Reductie 110x50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	52,10 14,72	52,10 14,72
74	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	33,79 14,72	33,79 14,72

1	2	3	4	5	6	7
75	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50x 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	22,42 11,57	67,25 34,70
76	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50x 30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	25,62 11,56	102,50 46,26
77	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	35,85 13,14	71,70 26,28
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	172,70 16,82	345,40 33,64
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	38,34 13,14	38,34 13,14
80	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50x45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	55,90 14,72	55,90 14,72
81	SB09C	Piesa de legatura (Clapeta de aer d-50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	108,84 11,57	108,84 11,57
82	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa	1,000	2 211,39 400,58	2 211,39 400,58
		<i>Total</i>	lei			11 096,58
		Total Sistema de canalizare (K1) Inclusiv salariu				11 096,58 1 400,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 892,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			891,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			747,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 642,56
		<i>Total</i>				22 174,58
		<i>Venit</i>	3 %			665,25
		Total Apa si canalizare la bloc sanitar si dus Inclusiv salariu				22 839,83 3 715,12
		3. Lucrari de montare				
83	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (de exclus contorul si manometru)	КОМПЛ .	1,000	785,17 334,87	785,17 334,87
84	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	120,91 120,91	120,91 120,91
		<i>Total</i>	lei			906,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			21,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			164,08
		<i>Total</i>				1 201,14
		<i>Venit</i>	3 %			36,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 237,17 455,78
		4. Utilaj				
85		Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	buc	1,000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
86		Фильтры Y333 D=20mm "Danfoss"	buc	1,000	168,50 0,00	168,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 318,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			39,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 358,32

		Total	lei	48 157,39
		Tva	20 %	9 631,48
		57 788,87		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		7 920,73		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA**“Lucrări de construcție în cadrul TO Alunelul subordonat
DETS Botanica”****1. Apeduct si canalizare****Valoarea de deviz 57 788,87 lei**

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,34000	52,57	4 013,19
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,32000	52,57	3 171,03
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,58000	52,57	503,62
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10000	52,57	57,83
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,10000	52,57	57,83
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,23000	52,57	117,23
		Total manopera				7 920,73

Materiale:

1.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,81520	62,10	50,62
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05200	74,12	3,86
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00063	7 200,00	4,54
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,04900	26,50	80,83
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02400	18,20	0,44
6.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,07000	13,65	0,96
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,15000	65,24	9,78
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03093	42,50	1,31
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10400	41,21	4,29
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,37700	41,21	56,72
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,15000	46,32	145,91
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00000	45,21	542,52
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,15000	78,20	246,33
14.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,63000	52,41	33,02
15.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm. PEND SDR11 PN10	m	3,09000	41,21	127,34
16.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena - 20,0 x 2,8 mm PPR PN20	m	28,84000	18,20	524,89
17.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena - 25,0 x 3,5 mm PPR PN20	m	3,09000	23,91	73,88

18.	2521216710000-29	Teava din polietilena sau polipropilena - 20,0 x 3,4 mm PPR PN20	m	23,69000	22,12	524,02
19.	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena - 25,0 mm. PEND	m	45,32000	11,73	531,61
20.	2521216710000-6	Teava din polietilena sau polipropilena - 32,0 mm. PEND	m	3,09000	15,66	48,39
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,83600	18,20	33,42
22.	2521216720160-37	Teava din material plastic pentru canalizare - 110 mm	m	22,66000	73,00	1 654,18
23.	2521216720160-38	Teava din material plastic pentru canalizare - 50mm	m	13,39000	27,28	365,28
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,15000	32,15	101,28
25.	2523156713800-015	Fitinguri din fonta - (mufa 25 x15)	buc	1,00000	16,24	16,24
26.	2523156713800-018	Fitinguri din fonta - обратный клапан 20мм	buc	1,00000	145,21	145,21
27.	2523156713800-109	Fitinguri din fonta - (седловой отвод 25x1/2)	buc	1,00000	28,74	28,74
28.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,10000	48,95	102,79
29.	2523156715300-44	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	2,00000	11,52	23,04
30.	2523156721015-040	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110x110x45*	buc	2,00000	152,20	304,40
31.	2523156721015-041	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110x45*	buc	2,00000	152,20	304,40
32.	2523156721015-077	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 87* -50	buc	2,00000	21,25	42,50
33.	2523156721015-078	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45* -50	buc	1,00000	23,74	23,74
34.	2523156721015-46	Piesa de curatare d-110mm material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	57,66	57,66
35.	2523156721037-042	Trecere 110x110x87* din material plastic pentru canalizare	buc	2,00000	45,21	90,42
36.	2523156721037-043	Reductie 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	2,00000	35,54	71,08
37.	2523156721037-045	Cot 110x30* din material plastic pentru canalizare	buc	6,00000	31,24	187,44
38.	2523156721037-081	Clapeta de aer d-50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	96,54	96,54
39.	2523156721037-42	Trecere 110x50x87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	33,07	33,07
40.	2523156721037-43	Trecere 110x50x45* din material plastic pentru canalizare	buc	2,00000	39,34	78,68
41.	2523156721037-47	Cot 50x 87* din material plastic pentru canalizare	buc	8,00000	10,12	80,96
42.	2523156721037-48	Cot 50x 30* din material plastic pentru canalizare	buc	4,00000	13,33	53,32
43.	2622102438000	Lavoar	buc	6,18120	374,20	2 313,00
44.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,18150	521,30	1 658,52
45.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,15000	485,60	1 529,64
46.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,18120	352,00	2 175,78
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00265	720,00	1,91
48.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,02400	720,00	17,28
49.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,40000	2,30	3,22

50.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,70000	2,30	3,92
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	16,00000	22,50	360,00
52.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,61860	36,10	22,33
53.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34030	62,00	83,10
54.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,02500	22,50	248,06
55.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	76,42500	22,30	1 704,28
56.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,15000	36,20	114,03
57.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,15000	12,30	38,74
58.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03000	2 450,00	2 523,50
59.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12000	76,54	468,42
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,15000	72,65	519,45
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,15000	84,65	266,64
62.	2875274110001-14	Piesa de legatura - Racord 20x 1/2 PPR	buc	14,00000	25,09	351,26
63.	2875274110102-013	Piesa de racordare (Mufa 25x3/4*)	buc	6,00000	29,65	177,90
64.	2875274110102-09	Piesa de racordare (fiting) Cot 25mm PPR	buc	3,00000	4,11	12,33
65.	2875274110102-10	Piesa de racordare Teu de reducere 25x20x25 PPR	buc	3,00000	6,95	20,85
66.	2875274110102-13	Piesa de racordare Cot 90* x 20mm PPR	buc	13,00000	3,64	47,32
67.	2875274110102-16	Piesa de racordare - Mufa 20x1/2* PPR	buc	44,00000	25,09	1 103,96
68.	2875274110102-17	Piesa de racordare - Reductie 25x20	buc	2,00000	2,83	5,66
69.	2875274110102-30	Piesa de racordare Teu 20mm PPR	buc	5,00000	5,46	27,30
70.	2875274110102-31	Piesa de racordare - Cot 20mm PPR	buc	9,00000	3,64	32,76
71.	2875274110102-88-1	Piesa de racordare Teu 20,0 mm, PPR	buc	6,00000	5,46	32,76
72.	2875274110102-9	Piesa de racordare Teu 25mm PPR	buc	1,00000	6,12	6,12
73.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,31000	2,63	27,12
74.	2875277330522-51	Mufa antiincendiara tip PTMK - D-110 mm	buc	2,00000	225,30	450,60
75.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00600	824,30	829,25
76.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,00000	385,00	2 310,00
77.	2913124202100-22	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord -1/2	buc	21,10500	72,65	1 533,28
78.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,06200	119,95	247,34
79.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03100	48,98	50,50
80.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	21,10500	2,63	55,51
81.	2913124503150-020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -20mm	buc	2,03000	102,60	208,28
82.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,15000	31,45	99,06
83.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,15000	25,65	80,79
84.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (pret utila)	buc	1,02500	0,00	0,00
85.	3220137315778	Decapant	kg	0,56700	13,65	7,75
86.	56-10-2021	Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	buc	1,00000	3 150,00	3 150,00
87.	57-10-20212	Фильтры Y333 D=20mm "Danfoss"	buc	1,00000	168,50	168,50
		Total materiale de construcții				31 993,67

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,86000	51,20	146,43
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24000	15,00	18,60
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,54500	25,00	38,63
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22000	41,00	9,02
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45000	120,00	54,00
		Total utilaje de construcții				266,68

Total	lei	48 157,39
Tva	20 %	9 631,48

Total deviz: **57 788,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

“Lucrări de construcție în cadrul TO Alunelul subordonat
DETS Botanica”

1. Apeduct si canalizare**Catalog de prețuri unitare**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de alimentare cu apă și canalizare				
		1.1. Sistemul B1 (apă rece)				
1	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, având diametrul exterior de 20,0 x 2,8 mm PPR PN20	m			37,14 18,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena - 20,0 x 2,8 mm PPR PN20	m	1,03000	18,20	18,75
2	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, având diametrul exterior de 25,0 x 3,5 mm PPR PN20	m			45,65 21,03
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena - 25,0 x 3,5 mm PPR PN20	m	1,03000	23,91	24,63
3	IC36B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm. PEND SDR11 PN10	m			60,85 18,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm. PEND SDR11 PN10	m	1,03000	41,21	42,45
4	IC36B	Teava (de protecție) din polietilena armată de înaltă densitate, având diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			30,48 18,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena - 25,0 mm. PEND	m	1,03000	11,73	12,08
5	IC36C	Teava (de protecție) din polietilena armată de înaltă densitate, având diametrul exterior de 32,0 mm. PEND	m			37,16 21,03
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2521216710000-6	Teava din polietilena sau polipropilena - 32,0 mm. PEND	m	1,03000	15,66	16,13
6	IC38H	Piesa de racordare (Teu de reducere 25x20x25), cu 3 imbinări, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			22,16 13,67
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,26000	52,57	13,67
	2875274110102-10	Piesa de racordare Teu de reducere 25x20x25 PPR	buc	1,00000	6,95	6,95
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,03000	26,50	0,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	13,65	0,10
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,02600	25,00	0,65
7	IC38H	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinări, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			21,34 13,67
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,26000	52,57	13,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102-9	Piesa de racordare Teu 25mm PPR	buc	1,00000	6,12	6,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	26,50	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	13,65	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02600	25,00	0,65
8	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			19,01 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2875274110102-88-1	Piesa de racordare Teu 20,0 mm, PPR	buc	1,00000	5,46	5,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	26,50	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02300	25,00	0,58
9	IC38B	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			14,65 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-09	Piesa de racordare (fiting) Cot 25mm PPR	buc	1,00000	4,11	4,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	13,65	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01800	25,00	0,45
10	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), 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			12,51 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,88
	2875274110102-13	Piesa de racordare Cot 90* x 20mm PPR	buc	1,00000	3,64	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01500	25,00	0,38
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x 1/2) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			39,51 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	52,57	14,19
	2875274110001-14	Piesa de legatura - Racord 20x 1/2 PPR	buc	1,00000	25,09	25,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,30	0,23
12	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			33,96 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274110102-16	Piesa de racordare - Mufa 20x1/2* PPR	buc	1,00000	25,09	25,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01500	25,00	0,38
13	IC38B	Piesa de racordare (Mufa 25x3/4*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			40,19 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-013	Piesa de racordare (Mufa 25x3/4*)	buc	1,00000	29,65	29,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	13,65	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01800	25,00	0,45
14	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 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-17	Piesa de racordare - Reductie 25x20	buc	1,00000	2,83	2,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	13,65	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01800	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (mufa 25 x15)	buc			30,32 11,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22000	52,57	11,57
	2523156713800-015	Fitinguri din fonta - (mufa 25 x15)	buc	1,00000	16,24	16,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	74,12	1,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	41,21	1,32
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2"	buc			82,49 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13000	52,57	6,83
	2913124202100-22	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord - 1/2	buc	1,00000	72,65	73,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00000	2,63	2,64
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul - 20mm	buc			116,23 12,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2913124503150-020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -20mm	buc	1,00000	102,60	104,14
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" обратный клапан 20мм)	buc			159,29 11,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22000	52,57	11,57
	2523156713800-018	Fitinguri din fonta - обратный клапан 20мм	buc	1,00000	145,21	145,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	74,12	1,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	41,21	1,32
19	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			562,16 86,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00000	385,00	385,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	45,21	90,42
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,59 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	22,50	22,50
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,63 2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	52,57	2,63
22	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			8,41 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	52,57	8,41
		1.2. Sistemul T3 (apa calda)				
23	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0 x 3,4 mm PPR PN20	m			41,18 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-29	Teava din polietilena sau polipropilena - 20,0 x 3,4 mm PPR PN20	m	1,03000	22,12	22,78
24	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			19,00 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2875274110102-30	Piesa de racordare Teu 20mm PPR	buc	1,00000	5,46	5,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	26,50	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02300	25,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
25	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			12,51 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274110102-31	Piesa de racordare - Cot 20mm PPR	buc	1,00000	3,64	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01500	25,00	0,38
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x 1/2) din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			39,51 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	52,57	14,19
	2875274110001-14	Piesa de legatura - Racord 20x 1/2 PPR	buc	1,00000	25,09	25,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,30	0,23
27	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			30,48 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena - 25,0 mm. PEND	m	1,03000	11,73	12,08
28	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			33,96 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,88
	2875274110102-16	Piesa de racordare - Mufa 20x1/2* PPR	buc	1,00000	25,09	25,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01500	25,00	0,38
29	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2"	buc			82,49 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13000	52,57	6,83
	2913124202100-22	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord - 1/2	buc	1,00000	72,65	73,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00000	2,63	2,64
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,59 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	22,50	22,50
		1.3. Sistema de canalizare (K1)				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			93,03 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	52,57	16,82
	2521216720160-37	Teava din material plastic pentru canalizare - 110 mm	m	1,03000	73,00	75,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	41,21	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,72 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	52,57	13,14
	2521216720160-38	Teava din material plastic pentru canalizare - 50mm	m	1,03000	27,28	28,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	41,21	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	26,50	0,32
33	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			1 674,06 247,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70000	52,57	247,08

1	2	3	4	5	6	7
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01000	521,30	552,84
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,00000	485,60	509,88
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00000	31,45	33,02
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00000	25,65	26,93
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00000	36,20	38,01
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00000	32,15	33,76
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00000	46,32	48,64
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00000	12,30	12,92
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00000	84,65	88,88
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00000	78,20	82,11
34	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 005,76 99,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90000	52,57	99,88
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01000	374,20	385,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00000	76,54	78,07
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	72,65	74,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30000	18,20	5,57
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01000	352,00	362,63
35	SB10E	Piesa de legatura (Piesa de curatare d-110mm) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			78,16 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	52,57	16,82
	2523156721015-46	Piesa de curatare d-110mm material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	57,66	57,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07000	41,21	2,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	26,50	0,80
36	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50x45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55,90 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156721037-43	Trecere 110x50x45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	39,34	39,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	41,21	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
37	SB09E	Piesa de legatura (Reductie 110x50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,10 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156721037-043	Reductie 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	35,54	35,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	41,21	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
38	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			33,79 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156715300-44	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,00000	11,52	11,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,07500	65,24	4,89
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,03500	13,65	0,48
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,01200	18,20	0,22
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,85000	2,30	1,96
39	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50x 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,42 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22000	52,57	11,57
	2523156721037-47	Cot 50x 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	10,12	10,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01000	41,21	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	26,50	0,32
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 110x110x45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			172,70 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	52,57	16,82
	2523156721015-040	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110x110x45*	buc	1,00000	152,20	152,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07000	41,21	2,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	26,50	0,80

1	2	3	4	5	6	7
41	SB09E	Piesa de legatura (Cot 110x30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,80 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156721037-045	Cot 110x30* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	31,24	31,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	41,21	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
42	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50x87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,63 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156721037-42	Trecere 110x50x87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	33,07	33,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	41,21	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
43	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x110x87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			61,77 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156721037-042	Trecere 110x110x87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	45,21	45,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	41,21	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
44	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D-110 mm	buc			265,48 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	52,57	31,54
	2875277330522-51	Mufa antiincendiara tip PTMK - D-110 mm	buc	1,00000	225,30	225,30
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01200	720,00	8,64
45	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			36,37 11,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11000	52,57	5,78
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11000	52,57	5,78
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,05000	22,50	24,81
		2. Apa si canalizare la bloc sanitar si dus				
		2.1. Sistemul B1 (apa rece)				
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0 x 2,8 mm PPR PN20	m			37,15 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena - 20,0 x 2,8 mm PPR PN20	m	1,03000	18,20	18,75
47	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			30,48 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena - 25,0 mm. PEND	m	1,03000	11,73	12,08
48	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			19,01 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2875274110102-88-1	Piesa de racordare Teu 20,0 mm, PPR	buc	1,00000	5,46	5,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	26,50	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02300	25,00	0,58
49	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), 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			12,51 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274110102-13	Piesa de racordare Cot 90* x 20mm PPR	buc	1,00000	3,64	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01500	25,00	0,37
50	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x 1/2) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			39,52 14,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	52,57	14,20
	2875274110001-14	Piesa de legatura - Racord 20x 1/2 PPR	buc	1,00000	25,09	25,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,30	0,23
51	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			33,96 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274110102-16	Piesa de racordare - Mufa 20x1/2* PPR	buc	1,00000	25,09	25,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01500	25,00	0,38
52	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			562,16 86,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00000	385,00	385,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	45,21	90,42
53	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2"	buc			82,49 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13000	52,57	6,83
	2913124202100-22	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord - 1/2	buc	1,00000	72,65	73,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00000	2,63	2,64
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,59 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	22,50	22,50
55	AcA13A	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor, avind diametrul de 20-63 mm	buc			451,41 155,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,96000	52,57	155,61
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,60000	52,41	33,02
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,00000	48,95	102,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00060	7 200,00	4,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,86000	51,20	146,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22000	41,00	9,02
56	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (седловой отвод 25x1/2)	buc			46,06 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	52,57	14,19
	2523156713800-109	Fitinguri din fonta - (седловой отвод 25x1/2)	buc	1,00000	28,74	28,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	74,12	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	41,21	1,65
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,63 2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	52,57	2,63
58	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			8,41 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	52,57	8,41
		2.2. Sistemul T3 (apa calda)				
59	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			41,18

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, avind diametrul exterior de 20,0 x 3,4 mm PPR PN20				18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-29	Teava din polietilena sau polipropilena - 20,0 x 3,4 mm PPR PN20	m	1,03000	22,12	22,78
60	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			19,00 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2875274110102-30	Piesa de racordare Teu 20mm PPR	buc	1,00000	5,46	5,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	26,50	0,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02300	25,00	0,57
61	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20mm), 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			12,51 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,88
	2875274110102-31	Piesa de racordare - Cot 20mm PPR	buc	1,00000	3,64	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01500	25,00	0,38
62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x 1/2) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			39,52 14,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	52,57	14,20
	2875274110001-14	Piesa de legatura - Racord 20x 1/2 PPR	buc	1,00000	25,09	25,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,30	0,23
63	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			30,48 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena - 25,0 mm. PEND	m	1,03000	11,73	12,08
64	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			884,45 55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05000	52,57	55,20
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00000	824,30	829,25
65	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			33,96 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274110102-16	Piesa de racordare - Mufa 20x1/2* PPR	buc	1,00000	25,09	25,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	26,50	0,53
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	13,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01500	25,00	0,38
66	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2"	buc			82,49 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13000	52,57	6,83
	2913124202100-22	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord - 1/2	buc	1,00000	72,65	73,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00000	2,63	2,64
67	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,59 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	22,50	22,50
		2.3. Sistema de canalizare (K1)				
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			93,03

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	52,57	16,82
	2521216720160-37	Teava din material plastic pentru canalizare - 110 mm	m	1,03000	73,00	75,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	41,21	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
69	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,72 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	52,57	13,14
	2521216720160-38	Teava din material plastic pentru canalizare - 50mm	m	1,03000	27,28	28,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	41,21	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	26,50	0,32
70	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			1 674,06 247,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70000	52,57	247,08
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01000	521,30	552,84
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00000	485,60	509,88
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00000	31,45	33,02
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00000	25,65	26,93
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00000	36,20	38,01
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00000	32,15	33,76
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00000	46,32	48,64
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00000	12,30	12,91
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00000	84,65	88,88
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00000	78,20	82,11
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 005,76 99,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90000	52,57	99,88
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01000	374,20	385,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00000	76,54	78,07
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	72,65	74,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30000	18,20	5,57
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01000	352,00	362,63
72	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 695,58 97,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85000	52,57	97,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00000	2 450,00	2 523,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	72,65	74,83
73	SB09E	Piesa de legatura (Reductie 110x50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,10 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156721037-043	Reductie 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	35,54	35,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	41,21	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
74	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			33,79 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156715300-44	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,00000	11,52	11,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,07500	65,24	4,89
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,03500	13,65	0,48
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,01200	18,20	0,22
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,85000	2,30	1,96
75	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50x 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,42 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22000	52,57	11,57
	2523156721037-47	Cot 50x 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	10,12	10,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01000	41,21	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	26,50	0,32
76	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50x 30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,62 11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22000	52,57	11,56
	2523156721037-48	Cot 50x 30* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	13,33	13,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01000	41,21	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	26,50	0,32
77	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,85 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	52,57	13,14
	2523156721015-077	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 87* -50	buc	1,00000	21,25	21,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02000	41,21	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02400	26,50	0,64
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			172,70 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	52,57	16,82
	2523156721015-041	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110x45*	buc	1,00000	152,20	152,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07000	41,21	2,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	26,50	0,80
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			38,34 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	52,57	13,14
	2523156721015-078	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45* -50	buc	1,00000	23,74	23,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02000	41,21	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02400	26,50	0,64
80	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50x45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55,90 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2523156721037-43	Trecere 110x50x45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	39,34	39,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	41,21	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	26,50	0,40
81	SB09C	Piesa de legatura (Clapeta de aer d-50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			108,84 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22000	52,57	11,57
	2523156721037-081	Clapeta de aer d-50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	96,54	96,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01000	41,21	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	26,50	0,32
82	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			2 211,39 400,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,62000	52,57	348,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00000	52,57	52,57
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	75,00000	22,30	1 704,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,80000	62,10	50,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00260	720,00	1,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45000	120,00	54,00
		3. Lucrari de montare				
83	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (de exclus contorul si manometru)	КОМПЛ.			785,17 334,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,14000	52,57	270,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,23000	52,57	64,66
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,00000	119,95	247,34
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,00000	48,98	50,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60000	36,10	22,33
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,00000	2,63	27,12

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,30000	62,00	83,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03000	42,50	1,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24000	15,00	18,60
84	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			120,91 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	52,57	120,91
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (pret utila)	buc	1,00000	0,00	0,00
		4. Utilaj				
85		Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	buc			3 150,00 0,00
	56-10-2021	Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	buc	1,00000	3 150,00	3 150,00
86		Фильтры Y333 D=20mm "Danfoss"	buc			168,50 0,00
	57-10-20212	Фильтры Y333 D=20mm "Danfoss"	buc	1,00000	168,50	168,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.